



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI

PIANO DI BONIFICA SITI INQUINATI

**ALLEGATO
5**

Schede dei Siti Minerari Dismessi

2003

INDICE DEGLI ALLEGATI

ALLEGATO 1.	SINTESI DEL PIANO DI BONIFICA DEI SITI INQUINATI (PIANO ANSALDO)	1-2
ALLEGATO 2.	LINEE GUIDA OPERATIVE PER LA REDAZIONE, ESECUZIONE E GESTIONE DEI PIANI DI CARATTERIZZAZIONE D.M. 471/99 DI CUI AL <i>“PROTOCOLLO PER GLI INTERVENTI DI RISANAMENTO DEI SITI DI ENICHEM S.P.A. E POLIMERI EUROPA S.R.L. IN REGIONE SARDEGNA”</i>	2-1
ALLEGATO 3.	LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEI PROGETTI E LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI BONIFICA E RISANAMENTO AMBIENTALE DELLE AREE MINERARIE DISMESSE DEL SULCIS-IGLESIENTE-GUSPINESE	3-1
ALLEGATO 4.	SCHEDE DEI SITI INDUSTRIALI	4-1
ALLEGATO 5.	SCHEDE DEI SITI MINERARI DISMESSI	5-1
ALLEGATO 6.	PRIORITÀ DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO DELLE DISCARICHE DISMESSE DI RIFIUTI URBANI	6-1
ALLEGATO 7.	FINANZIAMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO E BONIFICA DELLE DISCARICHE DISMESSE DI RIFIUTI URBANI	7-1
ALLEGATO 8.	FINANZIAMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO E BONIFICA DI SITI MINERARI DISMESSI... ..	8-1

Tabella Allegato 4-1: Censimento dei siti minerari dismessi

Area 2 - Orani											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbanamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
1	Su Venosu	ORANI-OROTELLI	Talco	49.625	248.125	18.603	111.618	0	0	0	0
2	Monte Nule	ORANI	Talco	3.383	13.532	22.459	112.295	0	0	0	0
3	Is Paduleddas	ORANI	Feldspato	206.828	1.034.140	214.500	643.500	0	0	0	0
4	Preda Bianca	ORANI	Feldspato	97.104	388.416	34.592	207.552	0	0	0	0
5	Costarvine	ORANI	Feldspato	5.912	23.648	0	0	0	0	0	0
6	Sa Matta	ORANI	Talco	319.360	1.277.440	75.077	525.539	0	0	0	0
7	S'Arenargiu	ORANI	Talco	3.144	12.576	4.130	24.780	0	0	0	0
8	Lasasai	ORANI	Talco	61406	245.624	80.234	481.404	0	0	0	0
9	Istellai	ORANI	Talco	77655	310620	67.350	404.100	0	0	0	0
10	Fonte Sa Crapa	ORANI	Talco	852	1.704	863	2.589	0	0	0	0
11	San Francesco	ORANI	Talco	9326	37.304	28.105	168.630	0	0	0	0
12	Sa Menta	ORANI	Talco	3451	13.804	0	0	0	0	0	0
TOTALE GENERALE				838.046	3.606.933	545.913	2.682.007	0	0	0	0

Area 3 - Funtana Raminosa											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
1	Perdabila-Giacuru	GADONI/ARITZO	Ferro	0	0	44.539	89.078	0	0	0	0
2	Funtana Raminosa	GADONI	Rame	0	0	30.095	60.190	27.977	223.816	0	0
3	Ingurtipani	SEULO	Antracite	0	0	11.067	22.134	0	0	0	0
4	Corongiu	SEUI	Antracite	0	0	19.684	39.368	0	0	0	0
5	Sa Canna	SEUI	Antracite	0	0	3.107	6.214	0	0	0	0
TOTALE GENERALE				0	0	108.492	216.984	27.977	223.816	0	0

Area 5 - Argentiera											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
1	Argentiera	SASSARI	Pb-Zn	6.103	18.309	57.884	115.768	0	0	0	0
2	P.Ta Ferru	SASSARI	Fe	25.323	75.969	40.147	80.294	0	0	0	0
3	Canaglia	SASSARI	Fe	204.563	818.252	326.617	663.234	0	0	0	0
4	Trudda	SASSARI	Fe	17.410	34.820	41.469	124.407	0	0	0	0
5	Calabona	ALGHERO	Cu-Pb-Zn-Fe	3.605	3.605	1.587	7.935	0	0	0	0
TOTALE GENERALE				257.004	950.955	467.704	991.638	0	0	0	0

Area 5 - Guzzurra Sos Enatos											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
1	Sos Enatos	LULA	Pb-Zn-Ag	12.449	37.347	67.918	135.836	29.149	174.894	0	0
2	Guzzurra	LULA	Pb-Zn-Ag	0	0	18.491	36.982	0	0	0	0
3	Arghentaria	LULA	Pb-Zn-Ag	0	0	4.929	9.858	0	0	0	0
TOTALE GENERALE				12.449	37.347	91.338	182.676	29.149	174.894	0	0

Area 7-Sarrabus Gerrei											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
1	Corti Rosas	BALLAO	Sb2S3	11.279	33.837	6.668	13.336	0	0	4.252	8.504
2	Nicola Secci	BURCEI	Pb-Ag	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Taconis	BURCEI	Pb-Ag	3.533	10.599	17.611	35.222	0	0	0	0
4	S'Arrexini	MURAVERA	Pb-Fe	0	0	7.389	14.778	0	0	0	0
5	Baccu Arrodas	MURAVERA	Pb-Ag	0	0	50.130	100.260	0	0	0	0
6	S.Lucia	MURAVERA	Pb-Ag	0	0	0	0	0	0	0	0
7	S'Arcilloni	SAN VITO/BURCEI	Pb-Ag	0	0	18.334	36.668	0	0	0	0
8	Baccu Su Leonaxi	SAN VITO	Pb-Ag-Sb2S3	0	0	11.917	23.834	0	0	0	0
9	Monte De Forru	SAN VITO	Pb-Ag-Sb2S4	0	0	11.501	23.002	0	0	0	0
10	Genna Flumini Brecca	SAN VITO	Pb-Ag-Sb2S5	0	0	9.734	19.468	0	0	0	0
11	G. Is Follas Is Cannas	SAN VITO	Pb-Fe	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Giovanni Bonu	SAN VITO	Pb-Ag	0	0	55.150	110.300	0	0	0	0
13	Monte Narba	SAN VITO	Pb-Ag	0	0	41.410	82.820	0	0	46.657	93.314
14	Perd'Arba s'omini Mortu	SAN VITO	Pb-Fe,Ba,F	0	0	1.573	3.146	0	0	0	0
15	Monte Lora	SAN VITO	Pb	0	0	0	0	0	0	0	0

Area 7-Sarrabus Gerrei											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
16	Is Crabus	SAN VITO	F	0	0	17.520	35.040	0	0	0	0
17	Peddiattu	SAN VITO	Ba-F	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Brunco Molentinu	SAN VITO	Ba,F,Pb	0	0	14.269	28.538	0	0	0	0
19	Mindarri	SAN VITO	Ba,F,Pb	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Masaloni	SAN VITO	Pb-Ag	0	0	5.319	10.638	0	0	0	0
21	Parredis	SAN VITO	PbS-Fe	0	0	6.781	13.562	0	0	0	0
22	Genna Tres montis	SILIUS	F-Pb	93.916	281.748	24.621	49.242	4.358	17.432	6.062	12.124
23	Serra Silixi	SINNAI	Pb-Ag	0	0	7.613	15.226	0	0	0	0
24	Tuviois	SINNAI	Pb-Ag	0	0	11.916	23.832	0	0	0	0
25	S'Acqua Arrubia	VILLAPUTZU	Pb-Ag-Fe	0	0	4.847	9.694	0	0	0	0
26	Arcu Is Pangas	VILLAPUTZU	MoS2	0	0	3.502	7.004	0	0	0	0
27	Brunco Sa Sperruma	VILLAPUTZU	F	0	0	7.050	14.100	0	0	0	0
28	Su Serbuzzu	VILLAPUTZU	Pb-Fe	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Baccu Locci	VILLAPUTZU	Pb-FeAsS	0	0	47.701	95.402	0	0	0	0
30	Su Suergiu	VILLASALTO	Sb2S3								
31	Sa Lilla	VILLASALTO	Pb-Fe								
TOTALE GENERALE				108.728	326.184	382.556	765.112	4.358	17.432	56.971	113.942

Area 8-Sulcis Iglesiente Guspinese											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
1	Ingurtosu	ARBUS	Pb,Zn,Ag	19.815	64.530	298.881	824.412	0	0	920.000	920.000
2	Menixedda	ARBUS	Pb,Zn	0	0	950	2.850	0	0	0	0
3	Gennamari	ARBUS	Pb,Zn	515	680	42.305	137.529	0	0	0	0
4	Genna Arritzola	ARBUS	Pb,Zn	0	0	1.300	5.200	0	0	0	0
5	San Leone	ASSEMINI	Fe	104.854	1.258.248	311.907	1.871.442	0	0	36.372	327.348
6	Bau Mannu	BUGGERRU	Ba,Pb,Zn	8.413	109.369	8.435	59.045	0	0	0	0
7	S. Nicolò	BUGGERRU	Pb,Zn	15.328	61.312	6.310	25.240	0	0	0	0
8	Su Sollu	BUGGERRU	Pb,Zn,Ag,Ba	56.856	682.272	37.946	455.352	0	0	0	0
9	Nanni Frau	BUGGERRU	Pb,Zn	88.516	973.676	95.922	575.532	0	0	0	0
10	Malfidano	BUGGERRU	Pb,Zn	106.247	1.912.446	182.160	1.092.960	12.977	51.908	0	0
11	Planu Sartu	BUGGERRU	Pb,Zn	36.791	735.820	22.051	154.357	0	0	0	0
12	Pira Roma/Monte Segarino	BUGGERRU	Pb,Zn,Ba	4.813	19.252	22.408	89.632	0	0	0	0
13	Planu Dentis	BUGGERRU	Zn	21.720	86.880	8.426	33.704	0	0	0	0
14	San Luigi/Sa Pala De Is Carrogas	BUGGERRU	Pb,Zn	6.180	24.720	6.084	24.336	0	0	0	0
15	Su Miriagu	CAPOTERRA	Fe	0	0	700	2.100	0	0	0	0
16	Bacu Abis	CARBONIA	Lignite	0	0	405.365	810.730	0	0	0	0

Area 8-Sulcis Iglesiente Guspinese											
Area		Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbanamenti fini		
n.	Denominazione		Comune	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
17	Cortoghiana	CARBONIA	Lignite	0	0	22.600	45.200	39.409	197.045	0	0
18	Corona Sa Craba	CARBONIA	Ba,Pb,Zn,Fe	35.034	70.068	2.329	4.658	17.904	89.520	5.517	49.653
19	Serbariu	CARBONIA	Lignite	0	0	277.570	555.140	0	0	0	0
20	Arcu Sa Cruxi	CARBONIA	Ba,Pb,Zn,Fe	5.683	11.366	0	0	0	0	0	0
21	Piolanas	CARBONIA	Lignite	9.226	55.356	13.430	26.860	0	0	0	0
22	Capo Rosso	CARLOFORTE	Mn	3.284	6.568	0	0	0	0	0	0
23	Capo Becco	CARLOFORTE	Mn	0	0	830	2.490	0	0	0	0
24	Cuile Bacciu	CARLOFORTE	Mn	15.890	47.670	0	0	0	0	0	0
25	Punta Martin	CARLOFORTE	Mn	3.242	4.863	0	0	0	0	0	0
26	Le Bocchette	CARLOFORTE	Mn	6.064	18.192	0	0	0	0	0	0
27	Nebidedda	DOMUSNOVAS	Pb,Zn	14.385	28.770	1.975	5.925	0	0	0	0
28	Perda Niedda	DOMUSNOVAS	F,Ba,Mn,Sn,Pb,	19.950	79.800	8.084	40.420	0	0	0	0
29	Sa Duchessa	DOMUSNOVAS	Pb,Zn,Cu	9.500	38.000	30.026	120.104	0	0	0	0
30	Sarmentus	DOMUSNOVAS	Pb,Zn,Cu	0	0	6.744	26.976	0	0	0	0
31	Macciuirru	DOMUSNOVAS	Pb,Zn,Ag	0	0	25.166	100.664	0	0	22.395	89.580
32	Barraxiutta	DOMUSNOVAS	Pb,Zn,Cu	0	0	21.098	63.294	0	0	72.629	290.516
33	Reigraxius	DOMUSNOVAS	Pb,Zn	0	0	25.461	178.227	0	0	29.608	88.824

Area 8-Sulcis Iglesiente Guspinese											
Area		Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbanamenti fini		
n.	Denominazione		Comune	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
34	Su Corovau	DOMUSNOVAS	Pb,Zn,Ag	0	0	12.107	48.428	0	0	0	0
35	S'Acqua Bona	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn	11.923	23.846	0	0	0	0	84.866	594.062
36	Genna movexi	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn,Ag	74.774	373.870	88.555	354.220	0	0	0	0
37	Perda S'Oliu	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn	3.070	30.700	8.851	44.255	0	0	0	0
38	Su Zurfuru/G.Longu	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn,F,Ba	57.000	171.000	0	0	0	0	54.084	324.504
39	Gitturu Pala	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn,Fe	5.572	11.144	54.960	219.840	0	0	0	0
40	Terras Nieddas	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn,Ag	0	0	650	2.600	0	0	0	0
41	S.Lucia	FLUMINIMAGGIORE	Pb,F,Ag,Ba	71.000	1.950.000	140.000	741.000	40.000	920.000	0	0
42	Monte Argentu/Perdas De Fogu	FLUMINIMAGGIORE	Pb	23.257	372.112	24.876	124.380	0	0	0	0
43	Candiazus	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn	12.365	61.825	21.882	175.058	0	0	0	0
44	Su Mannau	FLUMINIMAGGIORE	F	4.500	18.000	4.300	12.900	0	0	0	0
45	Antas/canale Bingias/Mortuoi	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Fe,Ag,Zn	5.601	19.604	17.725	70.900	0	0	0	0
46	Arenas7Tiny/Genn'e Carru	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn,Ba	298.161	4.472.415	399.686	2.797.802	138.177	2.487.186	0	0
47	Punta Campu Spina	FLUMINIMAGGIORE	Ba,F,Fe	13.812	110.496	3.780	22.680	0	0	0	0
48	Baueddu	FLUMINIMAGGIORE	Pb,Zn,Ag	17.426	87.130	76.599	459.594	0	0	0	0
49	Santa Brà	GIBA	Pb,Zn	10.300	30.900	0	0	0	0	0	0
50	Monte Arbu/Domus Nieddas	GONNESA	Ba,Pb,Zn,Fe	7.122	28.488	12.498	24.996	28.523	142.615	0	0

Area 8-Sulcis Iglesiente Guspinese											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbanamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
51	Monte Uda	GONNESA	Ba,Pb,Zn,Fe	0	0	2.547	5.094	0	0	0	0
52	Porto Paglia	GONNESA	Lignite	0	0	4.009	5.613	0	0	0	0
53	Seruci	GONNESA	Lignite	0	0	131.080	183.512	167.088	835.440	0	0
54	Terras Collu	GONNESA	Lignite	0	0	37.810	52.934	0	0	0	0
55	Nuraxi Figus	GONNESA	Lignite	0	0	130.043	182.060	48.891	244.455	0	0
56	Monte Onixeddu	GONNESA	Pb,Ba,Zn,Fe	0	0	7.122	9.971	0	0	15.136	45.408
57	S. Giovaneddu	GONNESA	Pb,Ba,Zn,Fe	5.386	10.772	6.726	9.416	0	0	0	0
58	Pira Inferida	GONNOSFANADIGA	Pb,Zn	10.673	53.365	43.609	174.436	0	0	0	0
59	Perda E Pibera	GONNOSFANADIGA	Pb,Zn,Mo	3.879	7.758	29.722	118.888	0	0	0	0
60	Fenugu Sibiri	GONNOSFANADIGA	Pb,Ag,Zn,Ni,Co	7.313	29.252	0	0	0	0	0	0
61	Genna S'Olioni	GONNOSFANADIGA	Pb,Zn	4.189	16.756	28.644	85.932	0	0	5.642	11.284
62	Salaponi	GONNOSFANADIGA	Fe	3.745	7.490	5.124	7.686	0	0	0	0
63	Montevecchio	GUSPINI	Pb,Zn	142.298	1.750.813	493.303	2.007.958	170.565	4.264.125	3.768.280	2.271.795
64	Malacalzetta/M.te Cuccheddu	IGLESIAS	Pb,Zn,Ag,Ba	2.775	13.875	77.752	311.008	0	0	0	0
65	San Benedetto	IGLESIAS	Pb,Zn	33.215	265.720	118.798	475.192	27.000	81.000	14.000	28.000
66	Campi Elisei	IGLESIAS	Pb,Zn	13.631	68.155	3.684	14.736	0	0	0	0
67	San Michele	IGLESIAS	Pb,Zn,Ag	0	0	850	2.550	0	0	0	0

Area 8-Sulcis Iglesiente Guspinese											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbanamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
68	Serraabis	IGLESIAS	Fe	0	0	3.960	7.920	0	0	0	0
69	Campera	IGLESIAS	Pb,Zn	4.220	16.880	9.248	46.240	0	0	0	0
70	Genna Maiori	IGLESIAS	Pb,Zn	149.513	1.196.104	45.655	319.585	0	0	0	0
71	Monteponi	IGLESIAS	Pb,Zn,Ag	200.250	13.016.250	260.761	2.086.088	0	0	234.865	2.818.380
72	Campo Pisano	IGLESIAS	Pb,Zn	0	0	99.967	699.769	644.650	7.735.800	10.690	42.760
73	Cabitzza	IGLESIAS	Pb,Zn,Ba	19.880	39.760	0	0	0	0	0	0
74	San Giorgio	IGLESIAS	Ba,Fe	95.777	383.108	61.582	246.328	0	0	0	0
75	Seddas moddizzis	IGLESIAS	Pb,Zn,Ba	15.547	264.299	22.000	176.000	0	0	13.959	167.508
76	Genna Luas	IGLESIAS	Pb,Zn	52.928	1.058.560	44.630	624.820	0	0	0	0
77	Barega	IGLESIAS	Ba,Pb,Ag,Zn,Fe,Cu	31.093	248.744	14.945	119.560	65.079	780.948		
78	Tasua	IGLESIAS	Ba	0	0	9.500	47.500	33.953	611.154	0	0
79	San Giovanni	IGLESIAS	Pb,Zn,Ag,Ba	43.623	785.214	85.837	1.030.044	295.567	5.320.206	3.729	33.561
80	Scalittas	IGLESIAS	Pb,Zn	0	0	11.511	92.088	0	0	0	0
81	Acquaresi	IGLESIAS	Pb,Zn	0	0	38.879	311.032	0	0	0	0
82	Canal Grande	IGLESIAS	Pb,Zn,Ag	5.436	27.180	11.701	70.206	0	0	0	0
83	Monte Cani	IGLESIAS	Pb,Zn	0	0	5.792	34.752	0	0	0	0
84	Masua	IGLESIAS	Pb,Zn	9.878	49.390	92.608	740.864	117.510	2.937.750	0	0

Area 8-Sulcis Iglesiente Guspinese											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
85	Nebida	IGLESIAS	Pb,Zn	14.385	86.310	186.931	1.308.517	0	0	3.403	23.821
86	Genna Arrutta	IGLESIAS	Pb,Zn,Ag,Cu	8.885	79.965	27.845	167.070	0	0	0	0
87	Monte Scorra	IGLESIAS	Pb,Zn	36.224	289.792	120.790	603.950	0	0	6.312	5.050
88	Monte Agruxiau	IGLESIAS	Pb,Zn	97.725	781.800	480.998	1.923.992	0	0	17.678	88.390
89	Rosas	NARCAO	Pb,Zn,Ag,Cu	19.103	76.412	14.000	112.000	23.000	483.000	85.000	425.000
90	Truba Niedda	NARCAO	Fe,F,Pb	60.305	482.440	45.125	315.875	0	0	0	0
91	Mont'Ega	NARCAO	Ba,F,Pb,Ag,Zn	15.689	141.201	0	0	57.000	969.000	0	0
92	Is Pilus	NUXIS	Pb	0	0	11.500	161.000	0	0	0	0
93	Sa Marchesa	NUXIS	Pb,Zn,Ba,Cu	28.415	255.735	29.178	175.068	0	0	0	0
94	Serra Sirbonis	NUXIS	Ba	5.965	17.895	0	0	0	0	0	0
95	Su Sinbidraxiu	NUXIS	Pb	15.000	45.000	2.000	6.000	0	0	0	0
96	Bachera e Tatinu	NUXIS	Ba	48.000	720.000	41.967	587.538	0	0	0	0
97	San Pietro	NUXIS	Pb,Zn,Fe,Cu	0	0	800	3.200	0	0	0	0
98	Simplicio	PERDAXIUS	Pb,Zn	13.393	66.965	0	0	0	0	0	0
99	S'Arcu Mannu	PISCINAS	Ba,Pb,Zn,Fe	7.377	36.885	0	0	0	0	0	0
100	Is Canis	SANTADI	Pb	11.702	81.914	6.586	32.930	0	0	0	0
101	Monte Cerbus	SANTADI	Pb	4.687	32.809	0	0	0	0	0	0

Area 8-Sulcis Iglesiente Guspinese											
Area			Minerali coltivati	Scavi a cielo aperto		Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbanamenti fini	
n.	Denominazione	Comune		m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³
102	Su Benatzu	SANTADI	Ba	7.377	66.393	23.565	141.390	15.552	139.968	0	0
103	San Pantaleo	SANTADI	Pb,Zn,Fe,Cu	0	0	0	0	0	0	0	0
104	Rocca Sa Pibera	SILQUA	Ba,Pb,Fe,Ag	3.279	13.116	0	0	0	0	0	0
105	Sa Rocca	SILQUA	Fe	15.467	46.401	0	0	0	0	0	0
106	Murru De Sinibiris	SILQUA	Ba	9.948	69.636	2.650	13.250	0	0	0	0
107	Monte Lapanu	TEULADA	Pb,Zn,Fe	0	0	550	1.100	0	0	0	0
108	Trempu Concalis	VILLACIDRO	Pb,Fe	0	0	700	2.100	0	0	0	0
109	Canale Serci	VILLACIDRO	Pb,Zn,Ag,Sn	8.964	35.856	15.325	61.300	0	0	0	0
110	Is Pilius	VILLAMASSARGIA	Pb	37.009	185.045	12.000	60.000	0	0	0	0
111	P.ta Filippeddu	VILLAMASSARGIA	Ba,Pb,Zn,Ag	37.263	298.104	8.970	53.820	0	0	0	0
112	Is Casiddus	VILLAMASSARGIA	Pb	63.948	511.584	12.600	63.000	0	0	0	0
113	Orbai	VILLAMASSARGIA	Pb,Zn,Ba	6.275	56.475	16.169	80.845	0	0	17.455	157.095
TOTALE GENERALE				2.639.823	37.838.566	5.752.580	28.606.759	1.942.845	28.291.120	5.421.620	8.802.539

AREA 2 ORANI

SITO SM-109 Area mineraria "Costarvine"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di ORANI Provincia di NUORO Ultimo Concessionario	Silex Sarda srl
Processo produttivo Miniera di "Feldspato" Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto 19/07/1982 Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione	04/12/1985

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Situato all'interno del comune di Orani, tale giacimento è situato poco più a sud-est rispetto alla vecchia miniera di talco di Monte Nule a circa 300 metri s.l.m. Vicino alla strada che porta ad Orani, in località "Costarvine", è oggi riconoscibile una piccola area di scavo il cui impatto con il circostante ambiente appare minimo rispetto alle adiacenti aree minerarie		
Notizie storiche	Fu la ditta Piu Antonino di Orani ad effettuare per primo dei lavori di ricerca per minerali di feldspato nell'area; tale permesso venne poi accordato con decreto del 19 luglio 82 alla Silex Sarda di Olbia che vi lavorò per alcuni anni. Attualmente agli atti del Distretto Minerario non risultano recenti proroghe di tale titolo.		
Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="5912"/> Volume m ³ <input type="text" value="23648"/>
Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 2 ORANI

SITO SM-110 Area mineraria "Fonte Sa Crapa"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	ORANI	Provincia di NUORO Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Talco"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Si tratta di una vecchia area di ricerca situata pochi km a Sud-Ovest dell'abitato di Orani, nei pressi dell'omonima fontana di "Sa Crapa". Costituisce oggi un'area che difficilmente testimonia il proprio passato minerario se non per la presenza di un piccolo scavo a cielo aperto e di una piccola discarica di materiali sterili di scappellamento, in parte rinverditi dalla crescita spontanea della vegetazione.		
Notizie storiche	Fu il Dr Battista Guiso di Nuoro a ottenere nel settembre del 1955 l'autorizzazione ad eseguire per due anni lavori di ricerca per minerali di talco nell'area mineraria. Il permesso di ricerca, denominato "Crastu Pisanu".si estendeva su un'area di 134 ettari. Dopo circa 8 anni di proroghe, lo stesso giorno in cui il Guiso decise di rinunciare al titolo, venne inoltrata dalla SO.I.M. s.p.a. di Nuoro domanda per il conferimento di un nuovo permesso per minerali di talco e steatite denominato "Fonte Sa Crapa" . Seguì così, a partire dal gennaio del '64, un decennio di ricerche dopo di chè, l'area venne definitivamente abbandonata.		
	Scavi a cielo aperto	N° 1	Superficie occupata m ² 852 Volume m ³ 1704
	Discariche Minerarie	N° 1	Superficie occupata m ² 863 Volume m ³ 2589
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 2 ORANI

SITO SM-111 Area mineraria "Is Paduleddas"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO	
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO	
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO	
Comune di	ORANI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario Luzenac Valchisone spa
Processo produttivo	Miniera di "Feldspato"		Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	22/02/1982	Scadenza 21/02/1997	Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Tale area mineraria situata a NW del paese di Orani, è ubicata in corrispondenza dell'omonimo rilievo ad una quota compresa tra i 440 e i 550 metri s.l.m. In essa sono ben riconoscibili le estese aree di discarica posizionate sul versante settentrionale di quest'ultimo e perciò ben visibili perfino dalla vicina strada SS 131 diramazione Olbia-Nuoro-Abbasanta. Esse creano di fatto un'enorme impatto ambientale andando in taluni casi addirittura ad invadere il vicino torrente che sottoscorre. L'altrettanto estesa area di scavo appare completamente gradonata e interessata da lavori di coltivazione per i minerali di feldspato .						
	Notizie storiche Si tratta di una vecchia miniera di talco e steatite aperta il 22 febbraio del 1982 dalla Società Talco Sardegna che ottenne la facoltà di coltivare per 15 anni il giacimento . Circa 3 anni più tardi, l'estremo settore occidentale dell'area di "Is Paduleddas" risultò ricadere all'interno della concessione per minerali di feldspato denominata "Monte Cuccureddu" intestata per la durata 15 anni il 14 giugno 1985 alla Silex Sarda s.r.l. di Olbia. Una buona parte della vecchia concessione per minerali di talco, è oggi occupata dalla recente concessione per feldspato denominata "Sa Costa" di Società Maffei risulta titolare.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	206828	Volume m ³	1034140
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	214500	Volume m ³	643500
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 2 ORANI**SITO SM-112 Area mineraria "Istella"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	ORANI	Provincia di NUORO Ultimo Concessionario SOIM S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Talco"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	10/03/1931	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 18/03/1980

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria si trova ubicata nelle vicinanze del centro abitato di Orani lungo la nuova strada per Nuoro. Al di sopra e al di sotto della suddetta strada sono ancora infatti riconoscibili le vecchie gradonature di coltivazione e i vecchi depositi di materiale sterile di scappellamento, in minima parte rinverdit dalla vegetazione spontanea, assimilabili ad un grosso corpo che si estende sin giù fino a lambire le acque del "Rio Muscari".						
Notizie storiche	Con il D.M. del 10 marzo 1931 venne concessa in perpetuo a favore della Sig.ra Angelina Marcello di Orani, la facoltà di coltivare la miniera di talco. Con decreto del 24 aprile del 1957 il suddetto titolo venne trasferito al Dott. Battista Enrico Pilo. Il 19 giugno 1964 la concessione venne intestata alla SO.I.M. di Nuoro che perde definitivamente il titolo il 18 marzo 1980.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	77655	Volume m ³	310620
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	67350	Volume m ³	404100
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 2 ORANI**SITO SM-113 Area mineraria "Lasasai"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO				
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO				
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO				
Comune di	ORANI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario	SOIM S.p.A.		
Processo produttivo	Miniera di "Talco"		Posizione amministrativa	Archiviata		
Primo decreto	18/09/1954	Scadenza	17/09/1979	Rinuncia	Archiviazione	18/03/1980

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario si raggiunge percorrendo uno stradello sterrato che si dirama dalla strada asfaltata che collega il centro abitato di Orani al Monte Gonare. Nell'area mineraria gli effetti dell'attività mineraria di coltivazione del Talco sono rappresentati da vecchie fosse di coltivazione (una delle quali oggi ospita un curioso laghetto), da imponenti discariche minerarie e dalla presenza di vecchi ruderi minerari destinati nel passato ad ospitare macchinari ed attrezzi.						
Notizie storiche	Fu il Dott. Battista Guiso ad ottenere il 18 settembre 1954 il diritto di coltivare per la durata di 25 anni la miniera di talco e steatite di "Lasasai". Circa 10 anni più tardi, il 22 giugno del 1964 il suddetto titolo venne trasferito alla SO.I.M. di Nuoro. Agli atti del Distretto Minerario non risultano allo scadere del 25 anno di vigenza del titolo, ulteriori proroghe.						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	61406	Volume m ³	245624
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	80234	Volume m ³	481404
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 2 ORANI**SITO SM-114 Area mineraria "Monte Nule"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO		
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO		
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO		
Comune di	ORANI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario Maffei Sarda di Cagliari	
Processo produttivo	Miniera di "Talco"		Posizione amministrativa non si hanno notizie	
Primo decreto		Scadenza	Rinuncia	Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Ubicata lungo il versante orientale dell'omonimo rilievo, l'ex miniera di talco di "Monte Nule" appare oggi costituita da vecchie trincee assimilabili ad un unico corpo centrale disposto E-W, al cui intorno stanno vecchie discariche minerarie spesso rinverditi dalla vegetazione endemica. Attualmente è in fase di preparazione il cantiere minerario per la coltivazione dei minerali di feldspato.						
Notizie storiche	Risulta sia stata la SO.I.M. S.p.A. di Nuoro ad aver effettuato per prima delle ricerche per minerali di talco nell'area, contestualmente al permesso di ricerca denominato "Preda Biancas" di cui la stessa Società era in possesso nel periodo '64/'69. Oggi tale area ricade all'interno della recente concessione per minerali di feldspato "Sa Costa" di cui la Maffei Sarda di Cagliari risulta titolare.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	3383	Volume m ³	13532
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	22459	Volume m ³	112295
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 2 ORANI**SITO SM-115 Area mineraria "Preda Bianca"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di ORANI Provincia di NUORO Ultimo Concessionario	SOIM S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Feldspato" Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto 25/03/1969 Scadenza 24/03/1999 Rinuncia Archiviazione 18/03/1980	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario risulta ubicato in località Ruvosu lungo il versante occidentale De Monte Sa Costa compreso tra quota 550 e quota 500 metri s.l.m. Nell'area mineraria gli effetti della passata attività mineraria sono rappresentati da scavi a cielo aperto in cui sono riconoscibili ancora le vecchie gradonature e da discariche di materiale sterile di scappellamento.					
Notizie storiche	Il permesso di ricerca per minerali di talco, steatite e caolino di "Predas Biancas", venne intestato alla SO.I.M. S.p.A. di Nuoro il 27 del 1964. Dopo alcuni anni di ricerche la stessa società chiese ed ottenne con decreto del 25 marzo del 1969 la facoltà di coltivare per la durata di 25 anni il giacimento di talco finchè, il 18 marzo del 1980 perse tale titolo. Oggi tale area ricade all'interno della recente concessione per minerali di feldspato denominata "Sa Costa" di cui la Società Maffei risulta titolare.					
 Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	97104	Volume m ³	388416
 Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	34592	Volume m ³	207552
 Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
 Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 2 ORANI

SITO SM-116 Area mineraria "Sa Matta"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO		
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO		
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO		
Comune di	ORANI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario	Luzenac Valchisone spa
Processo produttivo	Miniera di "Talco"		Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto	07/05/1934	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario è situato 2 Km a Ovest di Orani in prossimità della strada provinciale che conduce al centro abitato di Ottana. L'intensa attività mineraria di coltivazione delle importanti mineralizzazioni di talco rinvenute lungo il versante settentrionale della dorsale di punta S'Arenargiu, ha determinato sul territorio un forte impatto ambientale per la presenza di estese superfici occupate da imponenti discariche minerarie di materiali sterili di scappellamento e per gli imponenti vuoti degli scavi a cielo aperto.						
Notizie storiche	Risalgono alla prima metà dell'Ottocento le prime scoperte nella zona quando il geologo La Marmora riuscì ad evidenziare la presenza del ricco giacimento di talco e steatite dell'area di Orani. Fu la Società Anonima Talco Enrico Tron di iniziare per prima i veri e propri lavori di coltivazione nella miniera, intraprendendo un corretto e razionale sfruttamento della stessa. La facile lavorabilità del materiale e la sua posizione affiorante fece sì che le coltivazioni venissero impostate a cielo aperto e senza eccessive difficoltà; raramente infatti si ricorreva all'impiego dell'esplosivo. Il minerale poi prodotto veniva cernito e frantumato in loco con l'ausilio dell'impianto di macinazione, ora non più utilizzato e sostituito dal nuovissimo molino inaugurato di recente. La miniera, attualmente in attività, fornisce un ottimo prodotto apprezzato in tutta Europa.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	319360	Volume m ³	1277440
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	75077	Volume m ³	525539
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 2 ORANI

SITO SM-117 Area mineraria "Sa Menta"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

<input type="checkbox"/> Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/> Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/> Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
<input checked="" type="checkbox"/> Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input checked="" type="checkbox"/> Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di ORANI Provincia di NUORO Ultimo Concessionario	SOIM S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Talco" Posizione amministrativa	Revocata in data 18 marzo 1980
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Si tratta di una vecchia area mineraria situata circa 1 km a Nord dell'abitato di Sarule in località "Latzone". Il passato estrattivo è testimoniato dalla presenza di vecchie trincee di coltivazione e da vecchi accumuli di materiale sterile di scappellamento in parte ricolonizzati dalla vegetazione.				
Notizie storiche	La concessione di "Sa Menta" per minerali di talco, fu concessa con D.M. del 14/04/1931 alla Sig.ra Angelina Marcello di Orani. Successivamente nel 1957, la concessione venne trasferita e intestata al Dr Battista Guiso Pilo e più tardi, dal giugno del'64 fu la SO.I.M. di Nuoro a beneficiare di tale diritto fino al 18 marzo 1980, giorno in cui la concessione venne definitivamente revocata.				
<input type="checkbox"/> Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="3451"/>	Volume m ³ <input type="text" value="13804"/>
<input type="checkbox"/> Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 2 ORANI

SITO SM-118 Area mineraria "San Francesco"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO	
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO	
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO	
Comune di	ORANI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario Luzenac Valchisone spa
Processo produttivo	Miniera di "Talco"		Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	17/08/1942	Scadenza 16/08/1992	Rinuncia 10/12/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria, ubicata in corrispondenza del versante orientale di "P.ta Su Ruju", si raggiunge percorrendo una stretta strada sterrata che si dirama dal centro abitato di Orani. L'intensa attività di coltivazione ha provocato sul territorio l'accumulo in discarica di enormi quantità di materiali sterili di scappellamento (visibili in parte dall'abitato di Orani) e l'apertura di una profonda ed estesa trincea di coltivazione non adeguatamente protetta. Sono presenti inoltre vecchi ruderi minerari, destinati un tempo ad ospitare impianti, macchinari ed attrezzi e alcuni imbocchi galleria.						
Notizie storiche	Fu la Società Anonima Talco Enrico Tron che intraprese i lavori di sfruttamento delle ricche masse mineralizzate in talco rinvenute nell'area mineraria. La facile lavorabilità del materiale e la sua posizione affiorante fece sì che le coltivazioni venissero impostate prevalentemente a cielo aperto, anche se non mancano le testimonianze del lavoro in sotterraneo. Pare che all'inizio del secolo anche la ditta Chironi, si sia interessata al giacimento eseguendo dei lavori di coltivazione mirati ad estrarre minerali di piombo, argento, zinco e rame. Col finire della guerra, tale attività entrò in crisi e venne abbandonata per lasciare spazio alla più promettente attività di coltivazione odierna.						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	9326	Volume m ³	37304
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	28105	Volume m ³	168630
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 2 ORANI

SITO SM-119 Area mineraria "S'Arenargiu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	ORANI	Provincia di	NUORO	Ultimo Concessionario	Fadda Cosseddu Antonio
Processo produttivo	Miniera di "Talco"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	130/02/1931	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	13/06/1955

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario di S'Arenargiu, ubicato lungo il versante meridionale dell'omonimo rilievo, è caratterizzato da un piccolo scavo a cielo aperto e da una piccola discarica mineraria costituita da detriti sterili di scappellamento.					
Notizie storiche	L'autorizzazione ad eseguire per primo dei lavori di ricerca per minerali di talco nell'area, fu concessa con il decreto del 6/12/55 al Sig. Fadda Cosseddu di Orani che solamente un anno dopo trasferì metà di tali diritti alla Sig.ra Pirori Rosetta di Nuoro. Questa, successivamente, con decreto del novembre '58 divenne unica titolare del permesso e fu poi la stessa Pirori a richiedere, nel marzo del '65, la possibilità di trasformare il titolo in concessione mineraria, ma ciò ebbe esito negativo. L'attività continuò ancora per circa un anno finché, nel dicembre del '66, cessò per mancanza di proroghe.					
Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	3144	Volume m ³	12576
Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	4130	Volume m ³	24780
Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
--------------	---

AREA 2 ORANI

SITO SM-120 Area mineraria "Su Venosu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO		
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO		
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO		
Comune di	ORANI-OROTELLI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario	Luzenac Valchisone spa
Processo produttivo	Miniera di "Talco"		Posizione amministrativa	Scaduta
Primo decreto	20/06/1977	Scadenza	19/06/1999	Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La vecchia miniera di talco di "Su Venosu", posta nelle immediate vicinanze del nuovo stabilimento della Talco Sardegna, è raggiungibile percorrendo pochi Km della strada provinciale Orani-Orotelli. Gli effetti dell'attività mineraria pregressa sono rappresentati da un enorme scavo a cielo aperto (la cui gradonatura potrebbe consentire di facilitare le operazioni di ripristino), e da un'estesa discarica mineraria, ben visibile dalla strada posta a sinistra del bivio sulla provinciale 537, già parzialmente mascherata dalla crescita spontanea della vegetazione.						
Notizie storiche	Fu la Società Talco e Grafite Valchisone S.p.A. di Orani ad effettuare per prima dei lavori di ricerca nell'area a partire dall'aprile del 1961 con l'intento di evidenziare la consistenza del giacimento di talco rinvenuto nella zona. Dopo oltre dieci anni di ricerche alla stessa società venne concessa, con decreto del 20 giugno 1977, la facoltà di coltivare per 20 anni il giacimento. La concessione mineraria che si estendeva per una superficie di 390 ettari venne successivamente intestata nel maggio del '91 alla Società Talco Sardegna.						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	49625	Volume m ³	248125
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	18603	Volume m ³	111618
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI





Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 3 FUNTANA RAMINOSA**SITO SM-52 Area mineraria "Funtana Raminosa"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO		
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO		
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI		
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO		
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO		
Comune di	GADONI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.	
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Cu"	Posizione amministrativa	Vigente	
Primo decreto	21/11/1911	Scadenza 01/01/2200	Rinuncia 14/04/1991	Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>L'area mineraria di "Funtana Raminosa", situata nella profonda valle del rio Saraxinus, è raggiungibile percorrendo dapprima, per circa 10 Km, la strada asfaltata che unisce il centro abitato di Gadoni e di Seui e poi immettondosi lungo il tortuoso stradello che si sviluppa a mezza costa nel versante orientale della dorsale che unisce il "Bruccu Mammuini" con il "M.gu Mori".</p> <p>Spicca il villaggio minerario, del quale si possono ancora osservare le piccole costruzioni utilizzate in passato dalle famiglie dei minatori, parzialmente immerso in una folta vegetazione prevalentemente boschiva.</p> <p>In un contesto ambientale del genere, arricchito dalla presenza dei vecchi impianti (laveria, teleferica) e dal piccolo lago artificiale dal cui troppopieno si origina una curiosa cascata che va poi ad alimentare il sottostante rio, si trae quella particolare sensazione che tali "ambienti" sono in grado di offrire.</p> <p>Come spesso accade nei siti minerari, il problema principale è quello legato alla presenza delle discariche che, oltre a creare problemi di instabilità, sovente determinano da veri e propri fenomeni di inquinamento, andando ad interessare sia i suoli che le acque.</p> <p>Le discariche presenti sono state nella maggior parte dei casi (anche se non totalmente) interessate da interventi di ripristino. Non mancano tra l'altro interventi di regimazione idraulica lungo buona parte del del rio Saraxinus.</p> <p>Esiste comunque un grosso problema legato al vecchio bacino di decantazione che qualche decennio fa ruppe gli argini rilasciando gli stessi fanghi lungo la vallata del rio Saraxinus ancor oggi visibili lungo le sponde dell'omonimo rio.</p>
Notizie storiche	<p>Pare che i primi lavori nella zona risalgano addirittura al periodo romano ma fonti certe dimostrano invece che fu lo spagnolo Pietro Xinto ad ottenere per primo agli inizi del 1500 il diritto di ricerca e ad effettuare dei veri e propri lavori nell'area.</p> <p>Circa quattro secoli più tardi fu l'Ing. Luigi Sanna Manunta ad evidenziare durante la realizzazione della rete ferroviaria Cagliari-Sorgono la presenza della mineralizzazione e a scoprire così il giacimento che immediatamente segnalò all' Ing. E. Jacob.</p> <p>Quest'ultimo, forte di tale scoperta approfondì le ricerche e ottenne assieme altri permessi quello di Funtana Raminosa; rivendette poi il tutto all'avvocato Paolo Guinebertière che cinque anni dopo, nel gennaio del 1913 ottenne la concessione.</p> <p>Il giacimento mostrò da subito una valida consistenza tantè che dalle prime produzioni (circa 60.000 tonn.) inviate al mercato americano si ricavarono ben 9 milioni di lire.</p> <p>Due anni dopo, spinto dal sempre più promettente andamento dell'attività il Guinebertière fondò con altri capitalisti la Società Anonyme des Mines de Cuirve de Sardaigne consentendo così con l'apporto dei nuovi capitali, l'inserimento nell'attività delle novità tecnologiche necessarie per l'estrazione e per il trattamento del minerale prodotto.</p> <p>Nonostante ciò, la laveria meccanica realizzata, non era però in grado di trattare adeguatamente i solfuri misti estratti, e nacque così la necessità di un nuovo impianto che fu il primo in Italia basato attraverso un particolare processo di trattamento.</p> <p>I costi e i tempi di realizzazione di quest'ultimo sommati però alla irrazionale gestione delle risorse finanziarie determinarono presto i primi segni di crisi dell'attività che vide poi un periodo di ripresa nel periodo autarchico.</p> <p>Fu sotto la guida dell'imprenditore milanese Vincenzo Ravizza che nel 1936 venne costituita la Società Anonima Funtana Raminosa a cui seguì la Società Cogne S.p.a.</p> <p>Entrambe riuscirono comunque a dare un minimo impulso all'attività che di fatto ebbe una ripresa negli anni '50 ad opera di altri imprenditori decisi a sfruttare il giacimento.</p> <p>Questi diedero inizio ad una nuova campagna di lavori con i quali si riuscì ad evidenziare il buon tenore e la discreta consistenza della mineralizzazione il cui costo di estrazione però risultava abbastanza alto. Fu poi la società Cuprifera Sarda a investire le proprie risorse assicurando così un certo periodo di stabilità alla miniera seguito da un nuovo periodo di crisi legato al nuovo esaurimento della mineralizzazione che spinse le ricerche in una zona sempre più estesa dell'area.</p> <p>Gli inizi degli anni '70 videro poi la comparsa del gruppo Egam (a Partecipazione Statale) che attraverso una campagna di sondaggi evidenziò nuove "vene" mineralizzate ponendo così le condizioni per la prosecuzione dei lavori in sotterraneo.</p> <p>Nel periodo seguente, nonostante il calo del prezzo del metallo la Società Samim del gruppo Eni, subentrata alla Egam, affrontò la difficile scelta della realizzazione di un costosissimo (oltre 30 miliardi di lire) impianto in grado di trattare 1000 tonnellate/giorno di grezzi.</p> <p>Tale scelta si rivelò ben presto errata dal momento che la valutazione delle effettive riserve giacimentologiche previste in fase di ricerca si dimostrarono in fase di coltivazione inferiori del 90% rispetto al valore iniziale e tali da non consentire neppure la messa in marcia dello stesso impianto.</p> <p>Questo duro colpo sommato all'ulteriore calo del prezzo dei metalli dei primi anni '80 portò al totale declino dell'attività che nel marzo del 1983 fermò i lavori ponendo così fine alla lunga storia della miniera.</p>

	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="7"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="30095"/>	Volume m ³	<input type="text" value="60190"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="2"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="27977"/>	Volume m ³	<input type="text" value="223816"/>
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 3 FUNTANA RAMINOSA

SITO SM-53 Area mineraria "Perdabila-Giacuru"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO	
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO	
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO	
Comune di	GADONI/ARITZO	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario Tralmec srl
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Fe"	Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto	30/11/1998	Scadenza 29/11/2013	Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Partendo da Gadoni in direzione di Laconi in prossimità della frazione di Genna De Mandara, ci immette a sinistra lungo lo stradello posto ai piedi del versante occidentale del Monte "S.Jscova"; dopo pochi km di percorso si giunge al vecchio centro minerario; Ancora oggi è riconoscibile nell'area l'ormai fatiscante villaggio minerario destinato un tempo ad ospitare personale ed attrezzi. Tutt'intorno è ben visibile il cantiere di coltivazione con le sue gallerie e le relative superfici di scarica che in taluni casi arrivano a lambire il torrente che sotto scorre nell'ampia vallata .		
	Fu la Società Ellettrosiderurgica Sarda di Cagliari ad ottenenere per prima con decreto del 21/10/63 il diritto di concessione mineraria per minerali di ferro, su un'area che si stendeva pari a 602 ettari. La suddetta società operò sino al febbraio del '74 periodo in cui deccadde il titolo e, quattro anni più tardi, fu la Regione Autonoma della Sardegna a divenire titolare nell'area di un permesso di ricerca" per minerali di ferro, piombo, zinco, rame e wolframio. Esso, denominato "Perdabila", ricopriva una superficie di 1736 ettari che passò, col decreto del 31/03/80 a 2159 ettari. Dopo quattro anni di ricerche, il permesso venne abbandonato finchè in tempi più recenti, con il decreto del 30/06/97 la ditta Tralmec di Iglesias ottiene un nuovo diritto di ricerca nell'area, per soli minerali di ferro. Per tale permesso denominato "Giacurru" è stata recentemente presentata dalla medesima ditta l'istanza di concessione.		
Notizie storiche			
	Scavi a cielo aperto	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N° <input type="text" value="8"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="44539"/> Volume m ³ <input type="text" value="89078"/>
	Bacini fanghi	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
	Abbancamenti fini	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 3 FUNTANA RAMINOSA**SITO SM-146 Area mineraria "Corongiu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO					
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO					
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO					
Comune di	SEUI	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario	Compagnia Mineraria Veneto-Sarda			
Processo produttivo	Miniera di "Antracite"		Posizione amministrativa	Archiviata			
Primo decreto	05/07/1876	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia		Archiviazione	17/03/1965

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria di "Corongiu" situata a pochi km a Nord Ovest dell'abitato di Seui, è raggiungibile percorrendo la ripida e tortuosa strada che dal paese conduce alla vecchia chiesetta di San Sebastiano; Da qui, scendendo verso la valle, si giunge, dopo 1 Km di strada sterrata, al vecchio centro minerario dove sono ancora riconoscibili i resti delle ormai fatiscente struttura mineraria. Dal punto di vista ambientale, il problema principale di quest'area è caratterizzato dalla presenza di discariche minerarie il cui impatto in alcuni casi è notevole. E' il caso della grossa discarica ubicata lungo il letto del "Riu e Margiani Scala" che viene dilavata dallo scorrimento superficiale delle acque meteoriche. Il vecchio villaggio del quale ormai rimangono solamente i resti di edifici e strutture, risulta immerso in una vegetazione di macchia alta e bosco rado; nell'insieme l'aspetto del complesso è di disordine e totale abbandono. Anche la vecchia laveria di San Sebastino, situata lungo la valle immediatamente a ridosso della ferrovia, (dall'altra parte del versante del "Corongiu Ladu") appare oggi totalmente abbandonata; di essa non rimane che la vecchia e maestosa struttura esterna, che assieme ai resti dei vecchi cameroni, un tempo alloggio dei minatori, testimonia l'intensa attività del passato.						
	Notizie storiche	Le prime ricerche nell'area risalgono intorno al 1827 anno cui il geologo Alberto La Marmora assieme al botanico Moris rinvennero l'antracite. Nel 1836 La Marmora, allo scopo di valutare al meglio le potenzialità giacimentologiche della miniera, realizzò una profonda discenderia grazie alla quale fu possibile stimare nel sottosuolo la presenza di oltre 40 mila tonnellate di antracite. Nonostante ciò, il decollo dell'attività mineraria tardò ad arrivare (la difficoltà dei trasporti fu una delle cause) e bisogna attendere 1873 anno cui l'imprenditore De Katt, in società con il sacerdote Antonio Atzori, ottenne il diritto di concessione dell'area. Seguì poi la Società Correboi che con mezzi economici più sostanziosi riuscì a risollevare le sorti della miniera. Fu la realizzazione della nuovissima rete ferroviaria che da Cagliari portava al centro barbaricino e collegava poi questo con il porto di Obia a dare ovviamente un notevole impulso all'attività della miniera, che riuscì finalmente a decollare, consentendo tra l'altro, di rompere quell'isolamento che da troppo tempo investiva il centro ogliastrino. Fu la Società Monteponi (che nello stesso periodo gestiva il maggiore giacimento piombo-zincifero italiano) a risultare il maggior acquirente del prezioso combustibile prodotto. A causa della mancanza di un collegamento diretto tra il centro minerario di Seui e quello di Iglesias, il costo di gestione dello scalo cagliaritano tra le due linee, incidette notevolmente sull'economia del minerale, che entrò immediatamente in concorrenza con quello proveniente dai paesi anglosassoni. Per ovvi motivi fu il conflitto mondiale a portare una riduzione dei costi, favorendo così, la ripresa dei lavori nella miniera barbaricina; già nel 1916 si rese necessario realizzare una laveria che fu in grado di trattare ben 40 mila tonn/giorno. Ma temita la guerra riemersero i vecchi problemi logistici, che insieme a quelli legati alla gestione dell'attività mineraria, ostacolata inoltre dai frequenti crolli e allagamenti delle gallerie, diedero un nuovo colpo all'economia della miniera. Dopo circa un ventennio di faticoso impegno, la concessione passò alla Compagnia Mineraria Veneto-Sarda che approfittando del blocco sulle importazioni imposto ai francesi e agli inglesi, riuscì a far risollevare temporaneamente le sorti della miniera che raggiunse punte di 15 mila tonn/anno di minerale prodotto. Finita la guerra riprese l'ormai irreversibile declino dell'attività che dopo inutili investimenti venne dichiarata fallita ed il primo luglio del 1964 perse definitivamente la concessione.					
		Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³
	Discariche Minerarie	N°	5	Superficie occupata m ²	19684	Volume m ³	39368
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 3 FUNTANA RAMINOSA

SITO SM-147 Area mineraria "Sa Canna"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	SEUI	Provincia di	NUORO	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Antracite"			Posizione amministrativa	
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera di "Sa Canna", ubicata ad una quota media di 930 m s.l.m., lungo il versante occidentale dell'aspro rilievo di "Senna Su Monti", in località "Sa Scala de Sa Canna", può essere raggiunta attraverso la strada che dal paese di Seui conduce verso la chiesa di San Sebastiano; da qui, dopo pochi km di buona strada sterrata, si giunge in prossimità dell'area mineraria. Gli effetti della remota attività di coltivazione sono rappresentati da modesti accumuli di materiale detritico abbancato in discarica e da alcuni ruderi minerari di scarsa importanza architettonica.						
Notizie storiche	Vecchio centro minerario aperto per la coltivazione di un piccolo giacimento di Antracite..						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	3107	Volume m ³	6214
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 3 FUNTANA RAMINOSA

SITO SM-148 Area mineraria "Ingurtipani"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SEULO Provincia di NUORO Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera di "Antracite" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera di Ingurtipani, è raggiungibile percorrendo per circa 3 Km la provinciale 198 che dall'abitato di Seui conduce verso Seulo; seguendo l'indicazione per la località "Su Cannisoni", si svolta sulla sinistra e dopo poco 1 km di buona strada asfaltata si giunge nell' area della vecchia miniera. Il sito minerario, ubicato ad una quota media di circa 780 m, è posizionato lungo il versante settentrionale del "Pissu Is Ippas". Gli effetti dell'attività mineraria sono rappresentati da piccoli accumuli di antracite, in parte rinverditi dalla crescita spontanea della vegetazione, e dalla presenza di alcuni ruderi minerari.					
	Notizie storiche Vecchio centro minerario aperto per la coltivazione di un modesto giacimento di antracite.					
Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="3"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="11067"/>	Volume m ³	<input type="text" value="22134"/>
Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	<input type="text" value="2"/>
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 5 ARGENTIERA - NURRA**SITO SM-142-bis Area mineraria "Calabona"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	ALGHERO	Provincia di SASSARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Cu-Pb-Zn-Fe"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si innesta dalla provinciale Alghero-Bosa, è ubicato a mezza costa lungo il versante occidentale del piccolo colle dell'Argentaria parzialmente ricoperto da un fitto bosco di conifere. Accanto ai ruderi del piccolo villaggio minerario, arroccato in posizione panoramica sul golfo di Capo Caccia, ai ruderi delle strutture minerarie per il trattamento dei minerali si rinvengono piccole discariche minerarie e un piccolo cratere di coltivazione non adeguatamente protetto.						
Notizie storiche	Vecchia miniera, posizionata nelle vicinanze del centro abitato di Alghero, accordata nel lontano 1903 alla Società Anonima Metallurgica Austro-Belga per coltivare un ricco giacimento di piombo, zinco e rame rinvenuto nel piccolo colle di punta dell'Argentaria. Il centro minerario agli inizi degli anni '40 ebbe un ruolo considerevole nella vita di un'altra miniera, quella di Monteponi. Infatti dalle ricchissime vene mineralizzate si estraeva la pirite indispensabile per l'impianto elettrolitico della grande miniera dell'Iglesiente.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	3605	Volume m ³	3605
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	1587	Volume m ³	7935
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi			

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 5 ARGENTIERA - NURRA**SITO SM-142 Area mineraria "Argentiera"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO				
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO				
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO				
Comune di	SASSARI	Provincia di SASSARI	Ultimo Concessionario	Società Anonima Correboi		
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Zn"		Posizione amministrativa	Archiviata		
Primo decreto	21/05/1866	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	Archiviazione	21/09/1963

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dal centro abitato di Palmadula fino alla costa, è ubicato all'interno di uno stretto vallone compreso tra il promontorio di Punta dell'Argentiera e l'insenatura di Porto Palmas di Pischina Salidda.</p> <p>Il centro minerario, pur dominato caoticamente da insoliti terrazzamenti di residui estrattivi accumulati in diversi periodi di attività mineraria, da strutture minerarie di particolare interesse archeologico industriale, si inserisce in un contesto ambientale di particolare pregio.</p> <p>In prossimità dell'alta e frastagliata costa accanto all'intenso colore dell'acqua del mare si contrappone il colore scuro delle rocce scistose, dei residui di lavorazione del minerale e delle strutture in legno della vecchia laveria. Verso l'interno lungo l'angusto impluvio che scende verso la Baia di S.Nicola ergono il complesso abitativo del borgo dell'Argentiera e il centro minerario del Pozzo Podestà. Quest'ultimo formato di manufatti distribuiti entro un'area di forma sinusoidale è collegato all'area industriale della laveria tramite uno stradello disposto a mezza costa che conduce alle discariche abbancate lungo la costa.</p>						
	Notizie storiche	<p>Le prime notizie certe sullo sfruttamento dei ricchi giacimenti piombo-zinciferi rinvenuti lungo la costa occidentale della Nurra risalgono al 1131 anno in cui il giudice di Torres Gonorio II donò quei terreni alla Primarziale di Santa Maria di Pisa anche non se non si escludono in epoche ancor più remote i primi tentativi di sfruttamento testimoniati dal rinvenimento di oggetti primordiali dell'arte mineraria e di piccoli forni fusori.</p> <p>In epoca moderna in virtù della promulgazione dell'innovativa Legge mineraria del Regno di Sardegna avvenuta nel 1867 l'area mineraria fu concessa alla marchesa Caterina Angela Tola di San Saturnino. All'epoca sotto la guida dell'ingegnere Jeanne Gordinne si scavarono numerose gallerie e nel tentativo di evacuare l'acqua dal sottosuolo si realizzò una grande galleria di scolo. Successivamente si inteso nel cantiere is Calabronis il primo Pozzo maestro col quale si estrassero in un solo anno oltre 300 tonnellate di galena con tenori d'argento di circa 350 grammi a tonnellata.</p> <p>Agli inizi del 1880 l'area mineraria fu accordata dapprima alla Società Anonima Miniere et Metallurgique Sardo-Belga e poi alla Compagnia generale delle Miniere. Sotto la guida dell'esperto ingegnere Eugenio Marchesa l'attività mineraria ebbe un'ulteriore sviluppo con l'impianto, in località Cumpingiaddas, della prima laveria della concessione mineraria.</p> <p>Dal 1886 fino al 1924 la miniera passò alla Società di Correboi la quale diede avvio alla costruzione delle strutture primarie del piccolo borgo dell'Argentiera (infermeria, uffici tecnici e amministrativi) e l'ammodernamento del pozzo Maestro ("Podestà) con l'installazione di grandi macchine a vapore che permettevano il movimento degli ascensori e l'eduazione delle acque sotterranee. Dopo il 1924 la miniera fu acquisita dalla società francese "Pertusola" che già nell'isola deteneva gran parte delle concessioni minerarie Sarda. Nel 1929 fu ricostruita la laveria con il moderno sistema della flottazione e furono così intensificati i lavori di coltivazione.</p> <p>Nel periodo del secondo conflitto mondiale a causa dei rapporti non benevoli tra la Francia e l'Italia la società mineraria dovette abbandonare l'attività mineraria. Vi fecero ritorno nel 1946 ma dopo un breve periodo di attività decisero di abbandonare definitivamente la miniera. Nel 1961 a causa dell'impoverimento dei giacimenti rinvenuti nell'area e della non economicità dello sfruttamento la concessione mineraria fu revocata.</p>					
		Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	6103	Volume m ³
	Discariche Minerarie	N°	8	Superficie occupata m ²	57884	Volume m ³	115768
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		

Importo stimato degli
interventi






Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati

SEZIONE D)- FONTI





Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 5 ARGENTIERA - NURRA**SITO SM-143 Area mineraria "Canaglia"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO					
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO					
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO					
Comune di	SASSARI	Provincia di SASSARI	Ultimo Concessionario	Società Mineraria e Metallurgica Ferromin			
Processo produttivo	Miniera di "Fe"		Posizione amministrativa	Archiviata			
Primo decreto	12/12/1910	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia		Archiviazione	18/09/1967

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dal centro abitato Palmadula, è caratterizzato da estese superfici occupate da enormi depositi di materiale sterile abbancati in discarica, da estesi e profondi crateri di coltivazione invasi dall'acqua e dalla presenza di reperti di archeologia industriale di notevole interesse. In prossimità degli scavi a giorno ergono il vecchio impianto di torrefazione dei minerali ferrosi, la torre di estrazione in cemento armato del pozzo Riccardo con l'annessa sala argano, e gli edifici del piccolo borgo minerario di Canaglia attualmente abitato da una sola famiglia.						
	Notizie storiche	Le prime notizie certe sullo sfruttamento dei ricchi giacimenti di ferro della miniera di Canaglia risalgono al 1912 anno in cui la Società Toscana Industrie Agricole ottenne la concessione mineraria. All'epoca i lavori di coltivazione assunsero un ritmo impressionante e per facilitare il trasporto dei minerali estratti dalla miniera alle banchine di ponte Romano, nei pressi di Porto Torres, si costruì una linea ferroviaria privata. Nel 1917 la miniera fu acquisita dalla grande società siderurgica nazionale l'Ilva alla quale gli succedette dopo dieci anni di attività la Società Concessionaria delle miniere dell'Elba. Dopo il secondo conflitto mondiale la miniera fu acquisita dalla Ferromin (consociata della Finsider). La nuova società realizzò un nuovo impianto di torrefazione del minerale e l'installazione del nuovo pozzo Riccardo resosi indispensabile per poter procedere alla coltivazione delle parti più profonde del giacimento. In brevissimo tempo, grazie a queste due importanti strutture minerarie, si toccarono altissimi livelli produttivi. La morfologia dell'area mineraria, peraltro già sconvolta da enormi ed estesi crateri di coltivazione, subì un nuovo e maggiore attacco da parte di possenti mezzi cingolati. Sul finire degli anni '60 la concessione fu revocata.					
		Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	204563	Volume m ³
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	326617	Volume m ³	653234
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		






SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---





AREA 5 ARGENTIERA - NURRA

SITO SM-144 Area mineraria "P.Ta Ferru"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SASSARI Provincia di SASSARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera di "Fe" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dal centro abitato Palmadula in direzione del centro abitato di Porto Torres, è caratterizzato da estese superfici occupate da enormi depositi di materiale sterile abbancati in discarica, da un profondo cratere di coltivazione non adeguatamente protetto e dalla presenza di ruderi minerari.				
Notizie storiche	Vecchio centro minerario le cui vicende storiche sono direttamente collegate all'attigua miniera di Canaglia. Le prime notizie certe sullo sfruttamento del giacimento ferroso rinvenuto alle propaggini del rilievo di P.ta Ferru risalgono al 1912 anno in cui la Società Toscana Industrie Agricole ottenne la concessione mineraria. Nel 1917 la miniera fu acquisita dalla grande società siderurgica nazionale l'Ilva alla quale gli succedette dopo dieci anni di attività la Società Concessionaria delle miniere dell'Elba. In brevissimo tempo la morfologia dell'area mineraria fu sconvolta dai lavori minerari con la creazione di piccoli crateri di coltivazione e con l'accumulo in discarica di materiali sterili di scappellamento. Sul finire degli anni 20 il piccolo centro minerario fu abbandonato.				
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="25323"/>	Volume m ³ <input type="text" value="75969"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="7"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="40147"/>	Volume m ³ <input type="text" value="80294"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="2"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	<input type="text" value="1"/>
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 5 ARGENTIERA - NURRA**SITO SM-145 Area mineraria "Trudda"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO				
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO				
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO				
Comune di	SASSARI	Provincia di SASSARI	Ultimo Concessionario	Società Mineraria e Metallurgica Ferromin		
Processo produttivo	Miniera di "Fe"	Posizione amministrativa	Archiviata			
Primo decreto	15/12/1910	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	Archiviazione	18/09/1967

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario dismesso, ubicato sul versante orientale del piccolo rilievo di monte Trudda nelle vicinanze del borgo minerario di Canaglia, è caratterizzato da estese superfici occupate da depositi di materiale sterile abbancati in discarica, da piccoli e profondi crateri di coltivazione in parte invasi dall'acqua, da imbocchi di gallerie e dalla presenza di alcuni ruderi minerari.						
Notizie storiche	Vecchio centro minerario le cui vicende storiche sono direttamente collegate all'attigua miniera di Canaglia. Fu aperta nel lontano 1912 dalla Società Toscana Industrie Agricole per coltivare i minerali di ferro rinvenuti nell'area oggetto d'interesse. Nel 1917 la miniera fu acquisita dalla grande società siderurgica nazionale l'Ilva alla quale gli succedette dopo dieci anni di attività la Società Concessionaria delle miniere dell'Elba. In brevissimo tempo la morfologia dell'area mineraria fu sconvolta dai lavori minerari con la creazione di piccoli crateri di coltivazione e con l'accumulo in discarica di materiali sterili di scappellamento. Sul finire degli anni 20 il centro minerario fu abbandonato.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	17410	Volume m ³	34820
	Discariche Minerarie	N°		Superficie occupata m ²	41469	Volume m ³	124407
	Bacini fanghi	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 6 GUZZURRA - SOS ENATOS**SITO SM-94 Area mineraria "Arghentaria"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di LULA Provincia di NUORO Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb-Zn-Ag" Posizione amministrativa	Revocata alla fine degli anni '20
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dalla strada comunale Lula - S.Anna all'altezza della cantoniera Janna e Rughe, è situato lungo il versante meridionale di Bruncu Sa Rezza a dominio di una stretta e tortuosa vallecchia che scende dalle falde del Monte Albo. Gli effetti della pregressa attività mineraria, ben visibili lungo il suddetto versante, sono rappresentati da modesti accumuli di materiale sterile di tracciamento ubicati immediatamente a valle dei principali imbocchi di galleria e dalla presenza di piccoli ruderi minerari tra i quali spicca la struttura dell'edificio della laveria ubicata lungo l'ansa di un piccolo rigagnolo.					
Notizie storiche	Vecchio centro minerario ubicato nelle vicinanze dell'area estrattiva di Guzzurra. Le prime notizie certe sullo sfruttamento dei giacimenti piombo-argentiferi risalgono al 1862, anno in cui il cavalier Paolo Nicolay ottenne la Concessione Mineraria. All'epoca si coltivava la galena ricca in argento sfruttando alcuni antichi scavi a giorno di epoca Romana e alcuni ricchi filoni emergenti. Ma nei periodi successivi a causa dell'esaurirsi delle masse galenose ricche in argento la miniera rimase a lungo in stato di completo abbandono. Al termine degli anni 20' la Concessione Mineraria fu revocata.					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="3"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="4929"/>	Volume m ³	<input type="text" value="9858"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	<input type="text" value="1"/>
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 6 GUZZURRA - SOS ENATOS**SITO SM-95 Area mineraria "Guzzurra"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO		
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO		
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO		
Comune di	LULA	Provincia di NUORO	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Zn-Ag"		Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza	Rinuncia	Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dal centro abitato di Lula, è situato alle falde del massiccio carbonatico del Monte Albo lungo due strette e ondulate vallecole dominate dall'alto dai ruderi dell'antico villaggio dei minatori. Gli effetti della pregressa attività mineraria, ben visibili lungo le suddette linee di impluvio, sono rappresentati da modesti accumuli di residui di lavorazione del minerale dislocati a ridosso della laveria meccanica "Su Barraconi, dai materiali sterili di tracciamento e dagli imbocchi di galleria non adeguatamente protetti.</p> <p>Del villaggio, un tempo ricco di vita, rimangono poche mura splendidamente inserite su un orizzonte dominato dalle spettacolari pareti carbonatiche del massiccio del Monte Albo.</p>						
Notizie storiche	<p>Le prime notizie certe sullo sfruttamento dei giacimenti piombo-zinciferi scoperti nelle vicinanze del centro abitato di Lula risalgono al 1867, anno in cui la Ditta Marsiglese formata dagli imprenditori Pasquale e Luigi Signe e Enrico Girard ottenne la Concessione Mineraria. All'epoca esistevano già oltre mille metri di gallerie tracciate lungo i ricchi filoni di galena argentifera affioranti anche nella parte superficiale del suolo.</p> <p>Di grande interesse fu la realizzazione nel 1870 di una delle prime laverie meccaniche della Sardegna della quale oggi rimane la massiccia struttura dell'edificio chiamato Su Barraconi.</p> <p>Nel 1913 la miniera fu trasferita alla società Gennamari-Ingurtusu che diede maggior impulso ai lavori di coltivazione, ma sul finire degli anni '20 a causa dell'esaurirsi delle masse galenose ricche in argento la miniera rimase in stato di completo abbandono. La Ri.Mi.Sa negli anni '60 tentò senza esito una ripresa dei lavori.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	7	Superficie occupata m ²	18491	Volume m ³	36982
	Bacini fanghi	N°	2	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 6 GUZZURRA - SOS ENATOS

SITO SM-96 Area mineraria "Sos Enatos"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	LULA	Provincia di	NUORO	Ultimo Concessionario	Rimisa SpA
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Zn-Ag"		Posizione amministrativa	Scaduta	
Primo decreto	04/09/1961	Scadenza	07/04/1992	Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dalla strada provinciale Lula-Bitti a circa 8 km dal centro abitato di Lula, risulta ubicata a mezza costa lungo l'angusto impluvio del rio Eneghes. L'area mineraria, inserita in un contesto ambientale ricco di risorse vegetazionali e di risorse faunistiche, è caratterizzata dall'imponente struttura in ferro del castello del pozzo Rolandi, dalla struttura dell'impianto di lavorazione del minerale (laveria per flottazione), dagli accumuli in discarica sia dei residui di lavorazione del minerale che dei materiali sterili di tracciamento e dalla presenza della piccolo bacino d'acqua invasato tramite un diga in cemento.</p>						
Notizie storiche	<p>Le prime notizie certe sullo sfruttamento dei giacimenti piombo-zinciferi scoperti nelle vicinanze del centro abitato di Lula risalgono al 1894, anno in cui la Ditta Paganelli ottenne la Concessione Mineraria. All'epoca si coltivava la galena ricca in argento sfruttando alcuni antichi scavi a giorno di epoca Romana e alcuni ricchi filoni emergenti. Ma nei periodi successivi a causa dell'esaurirsi delle masse galenose ricche in argento la miniera rimase a lungo in stato di completo abbandono. Al termine degli anni cinquanta la nuova società concessionaria la Ri.Mi.Sa riprese i lavori di coltivazione per i minerali blendosi che abbondavano man mano che si scendeva nel sottosuolo. Negli '70 fu scavato il pozzo Rolandi da cui partiva una galleria in traverso banco che incrociava i più importanti filoni produttivi. Alla fine degli '80 fu realizzata anche una grande discenderia allo scopo di raggiungere la base della mineralizzazione.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	12449	Volume m ³	37347
	Discariche Minerarie	N°	8	Superficie occupata m ²	67918	Volume m ³	135836
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	29149	Volume m ³	174894
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-6 Area mineraria "Corti Rosas"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	BALLAO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Sb2S3"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	28/02/1893	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 31/12/1984 Archiviazione 17/12/2001

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>L'area mineraria di "Cortirosas" situata lungo le falde del "Monte Accuzzu" a pochi km a Nord dell'abitato di Ballao, è raggiungibile dopo aver attraversato il ponte sul Flumendosa percorrendo una comoda strada sterrata ad andamento pressoché rettilineo che conduce all'omonimo villaggio minerario.</p> <p>Dal punto di vista ambientale, il problema principale di quest'area è imputabile alla presenza delle discariche minerarie e dal deposito di fanghi di flottazione dell'ormai fatiscente laveria che dilavati dalle acque meteoriche possono generare inquinamento nella sottostante valle di Ballao sino ad interessare addirittura il Flumendosa.</p> <p>Gli altri cumuli di discarica presenti nell'area sono nella maggior parte dei casi rinverditi naturalmente (il loro impatto non deve essere comunque sottovalutato) e lo stesso dicasi per le zone di scavo presenti, quali ad esempio le trincee che nonostante mostrino nella maggior parte dei casi opere di recinzione andrebbero comunque reinserite nel contesto ambientale in maniera diversa.</p> <p>A contorno delle aree degradate sorge il villaggio di "Cortirosas", costituito da alcuni edifici di piccole dimensioni ancora in buono stato, immerso in una vegetazione di macchia alta e bosco rado che gli conferisce quell'aspetto nel complesso particolarmente grazioso e suggestivo; tutto ciò ha indotto la Comunità Montana del Sarrabus-Gerrei a realizzare un progetto di valorizzazione e recupero di quest'area, così particolare e così ricca di storia.</p>		
Notizie storiche	<p>La storia di questa miniera è strettamente collegata a quella vicina di Su Suergiu.</p> <p>In comune esse hanno l'inizio della loro vicenda produttiva (cominciata con una concessione accordata sul finire del 1800), il momento di nascita di varie strutture di supporto, il periodo di grande attività collegata alle mire del regime fascista.</p> <p>La politica autarchica inaugurata dal Duce, ben si prestava infatti alla valorizzazione della risorsa costituita dall'antimonio il cui valore strategico fece sì che l'intera zona diventasse il punto di produzione più importante d'Italia. E' di quel periodo la nascita a Cortirosas di un impianto di flottazione di notevole utilità, che aggregò intorno a sé la popolazione operaia in un grazioso villaggio i cui resti si possono ancora oggi ammirare. Cortirosas e Su Suergiu in quel periodo arrivarono ad impiegare circa un migliaio di persone. un altro momento comune alle due miniere è stato quello relativo alla constatazione della povertà delle riserve effettuata negli anni trenta dagli ingegneri Petessi e Marre.</p> <p>La storia precedente all'abbandono dell'attività divide invece le due situazioni: Cortirosas mostrò una mineralizzazione più regolare, permettendo che l'attività estrattiva, abbandonata negli anni '60 a vantaggio della fonderia a Su Suergiu, continuasse ancora per dieci anni nel piccolo villaggio minerario nel comune di Ballao.</p>		
	Scavi a cielo aperto	N° 5	Superficie occupata m ² 11279 Volume m ³ 33837
	Discariche Minerarie	N° 5	Superficie occupata m ² 6668 Volume m ³ 13336
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N° 1	Superficie occupata m ² 4252 Volume m ³ 8504

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati	






SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---





AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-16 Area mineraria "Nicola Secci"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di BURCEI Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Società Mineraria e Metallurgica Ferromin	
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag" Posizione amministrativa Archiviata	
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 19/11/1888 Archiviazione 19/01/1953	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario ubicato lungo l'asta fluviale del rio ollastu è inserito in un costesto ambientale ricco di risorse morfologiche e paesaggistiche. Le poche forme antropiche di derivazione mineraria sono rappresentate da piccole discariche minerarie abbancate lungo le sponde del rio Ollastu, da imbocchi di gallerie inaccessibili, ubicati lungo le sponde del rio Ollastu.				
Notizie storiche	Immediatamente a valle della miniera di Serra Silixi si rinvengono, percorrendo una stretta e tortuosa stradina mineraria le tracce di un'altra antichissima miniera la cui concessione prese il nome di Nicola Secci La miniera venne dichiarata scoperta nel 1888 e fu concessa alla società Des Mines de Rio Ollastu. Al periodo trovavano occupazione circa un centinaio di minatori distribuiti in vari cantieri minerari per le attività di coltivazione in sotterraneo e per il trasporto del minerale verso la laveria della miniera di Tacconis. Nel 1916 la miniera pervenne alla società Toscana Industrie Agricole e Mineraria e dieci anni più tardi alla società Anonima Nurra; queste si limitarono alla manutenzione delle principali vie d'accesso ai cantieri in sotterraneo e alla coltivazione di modeste quantità di minerale argentifero. Nel 1940 la miniera con le sue pertinenze pervenne definitivamente alla Ferromin.				
 Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³ 0
 Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³ 0
 Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³ 0
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-17 Area mineraria "Tacconis"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	BURCEI/SAN VITO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto	<input type="text"/>	Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario dismesso, facilmente raggiungibile dalla cantoniera di M.Acuto, è ubicato lungo le sponde del rio Ollastu. L'attività mineraria pregressa ha determinato l'abbancamento di piccole discariche minerarie in prossimità dei principali imbocchi di galleria, l'apertura di piccoli scavi a cielo aperto e l'insediamento di un piccolo villaggio di minatori e di edifici industriali per il trattamento dei minerali estratti.						
Notizie storiche	I ricchi filoni argentiferi affioranti lungo le sponde del corso del Rio Ollastu vennero scoperti nel lontano 1883 grazie all'ingegnere L.Gouin che ne acquistò i diritti di sfruttamento. Nel 1887 la società Tacconis-Sarrabus, costituita frettolosamente dallo stesso ingegnere, ottenne la concessione per coltivare le ricche vene argentifere. Al periodo si scavarono numerose gallerie di tracciamento disposte su 5 livelli successivi lungo un'altezza di 90 metri. Nel 1897 la miniera fu trasferita alla società Des Mines Du Rio Ollastu. In tale periodo l'attività mineraria ebbe il massimo impulso: in località Malloru Su Ludu Berritta, Rio Mindarri furono intestate numerose gallerie, pozzi e fornelli. Dal 1902 la miniera rimase inattiva e i pochi lavori effettuati consistettero nella manutenzione dei principali cantieri di coltivazione e delle infrastrutture presenti.						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="3533"/>	Volume m ³	<input type="text" value="10599"/>
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="5"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="17611"/>	Volume m ³	<input type="text" value="35222"/>
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA'	<input type="text" value="1"/>
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-97 Area mineraria "Baccu Arrodas"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	MURAVERA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag"		Posizione amministrativa	non si hanno notizie	
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>L'area mineraria di "Baccu Arrodas-S'Arrexini" raggiungibile percorrendo una carrareccia che corre parallela all'omonimo rio, risulta ubicata in corrispondenza dell'area valliva compresa tra il versante nord-orientale del "Br.cu Nieddu Mannu" e la parte meridionale del rilievo che costituisce il compluvio sinistro del succitato torrente.</p> <p>Tale area, ricoperta da una fitta vegetazione a macchia alta e bosco, risulta nel tratto vallivo centrale letteralmente invasa dalla presenza delle vecchie discariche minerarie che, data la loro giacitura e posizione a mezza costa, contribuiscono a dare origine a quei tipici fenomeni di erosione e di dissesto idrogeologico che spesso caratterizzano le zone di accumulo siffatte. La presenza di vecchi imbocchi di galleria tra l'altro spesso in stato di abbandono suggerisce l'immediata chiusura delle stesse.</p>						
Notizie storiche	<p>Le prime ricerche, attuate lungo le sponde del Rio Baccu Arrodas, risalgono a dopo il 1863 ad opera di alcuni ricercatori di Muravera che più tardi nel 1872 cedettero i diritti alla Società di Lanusei che ne ottenne la concessione quattro anni dopo. I lavori interessarono la parte di Bacu Arrodas e di Punta Marule. In seguito si lavorò lungo il versante di S'Arrexini dove si rinviene il piccolo centro minerario. Anche se il quantitativo di minerale era inferiore a quello estratto nelle adiacenti miniere di Monte Narba-G.Bonu, la miniera diede da subito un buon esito di produttività e già nel periodo 1878-79 si ottennero circa 80 ton di minerale, che giunsero a 221 tonn. nella campagna 1881-82.</p> <p>Nella zona, prima della nascita della miniera, vigeva già un permesso di ricerca che fu nuovamente accordato agli inizi degli anni '30, con un'area corrispondente a quella di Bacu Arrodas, ad un ricercatore di Villaputzu il quale lo cedette in seguito ad una ditta di Muravera che lo rilevò ampliandone l'area.</p> <p>Dal 1942 al 1944 i permessi passarono ai sigg. Dettori e Spinelli di Cagliari che coltivarono della galena in ganga fluoritica in un filoncello parallelo a quello principale di Bacu Arrodas.</p> <p>Dal 1952 al 1957 la Rimisa S.p.a. eseguì nuove ricerche seguita prima dalla Sarramin e poi dalla Progemisa che concluse con esito negativo e in breve tempo le proprie indagini.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	7	Superficie occupata m ²	50130	Volume m ³	100260
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-98 Area mineraria "S.Lucia"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	MURAVERA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Lavori di ricerca di "Pb-Ag"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera di Santa Lucia situata a Sud-est dell'abitato di Muravera, nei pressi del nuraghe "Sa Matta" a pochi km dalla costa costituisce oggi un'area che difficilmente testimonia il proprio passato se non per le poche gallerie presenti. La macchia mediterranea e la vegetazione ha ormai obliterato ogni segno dell'attività mineraria del passato e oggi tale area si presenta naturalmente ripristinata e reinserita perfettamente nel contesto ambientale.						
Notizie storiche	Il primo permesso di ricerca risale alla fine del secolo scorso e fu la società Monteponi, titolare fino al 1884, ad effettuare i primi lavori. Il periodo successivo, che vide avvicinarsi altri permissionari sino al 1935 non presenta situazioni di rilievo, tant'è che non si arrivò mai ad una richiesta di concessione vera e propria. I principali lavori eseguiti, come le gallerie, si trovavano in località "Su Padenteddu", dove si cercò la galena argentifera di cui erano ricchi soprattutto i livelli più bassi.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-99 Area mineraria "S'Arrexini"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	MURAVERA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Fe"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria di "Baccu Arroddas-S'Arrexini" raggiungibile percorrendo una carrareccia che corre parallela all'omonimo rio, risulta ubicata in corrispondenza dell'area valliva compresa tra il versante nord-orientale del "Br.cu Nieddu Mannu" e la parte meridionale del rilievo che costituisce il compluvio sinistro del succitato torrente. Tale area, ricoperta da una fitta vegetazione a macchia alta e bosco, risulta nel tratto vallivo centrale letteralmente invasa dalla presenza delle vecchie discariche minerarie che, data la loro giacitura e posizione a mezza costa, contribuiscono a dare origine a quei tipici fenomeni di erosione e di dissesto idrogeologico che spesso caratterizzano le zone di accumulo siffatte. La presenza di vecchi imbocchi di galleria tra l'altro spesso in stato di abbandono suggerisce l'immediata chiusura delle stesse.						
Notizie storiche	Le prime ricerche, attuate lungo le sponde del Rio Baccu Arroddas, risalgono a dopo il 1863 ad opera di alcuni ricercatori di Muravera che più tardi nel 1872 cedettero i diritti alla Società di Lanusei che ne ottenne la concessione quattro anni dopo. I lavori interessarono la parte di Bacu Arroddas e di Punta Marule. In seguito si lavorò lungo il versante di S'Arrexini dove si rinviene il piccolo centro minerario. Anche se il quantitativo di minerale era inferiore a quello estratto nelle adiacenti miniere di Monte Narba-G.Bonu, la miniera diede da subito un buon esito di produttività e già nel periodo 1878-79 si ottennero circa 80 ton di minerale, che giunsero a 221 tonn. nella campagna 1881-82. Nella zona, prima della nascita della miniera, vigeva già un permesso di ricerca che fu nuovamente accordato agli inizi degli anni '30, con un'area corrispondente a quella di Bacu Arroddas, ad un ricercatore di Villaputzu il quale lo cedette in seguito ad una ditta di Muravera che lo rilevò ampliandone l'area. Dal 1942 al 1944 i permessi passarono ai sigg. Dettori e Spinelli di Cagliari che coltivarono della galena in ganga fluoritica in un filoncello parallelo a quello principale di Bacu Arroddas. Dal 1952 al 1957 la Rimisa S.p.a. eseguì nuove ricerche seguita prima dalla Sarramin e poi dalla Progemisa che concluse con esito negativo e in breve tempo le proprie indagini.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	7389	Volume m ³	14778
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-123 Area mineraria "Baccu Su Leonaxi"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	SAN VITO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag-SbS3"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Proseguendo poco dopo la grande ansa del Flumendosa, a sinistra della strada che da San Vito porta a Villasalto, troviamo, situata sul versante occidentale del "Brunco Su Leonaxi", la miniera di "Bacu Su Leonargiu". In essa sono ancora oggi riconoscibili i ruderi dei vecchi edifici minerari e non molto distanti da questi, poco più su lungo il versante, sono ben visibili i segni dell'attività del passato; non mancano infatti vecchie gallerie ormai in totale stato di abbandono e cumuli di discarica che, in taluni casi, arrivano quasi ad invadere il letto del sottostante ruscello.</p> <p>Dal punto di vista ambientale tale attività non crea comunque un eccessivo impatto se non per la presenza dei cumuli di discarica sopra menzionati.</p>		
Notizie storiche	<p>Fu la Società dell'Unione Sulcis e Sarrabus di Genova a effettuare per prima le ricerche nella zona, dopodiché il permesso passò alla Società di Montelora che coltivò un filone mineralizzato in galena argentifera constando che la ricchezza dello stesso andava via via diminuendo in profondità. Le ricerche proseguirono poi verso ovest con una galleria di ribasso che partiva dalla vicina miniera di Monte De Forru la quale consentì di rintracciare la mineralizzazione a galena e di individuarne dell'altra ad antimonite e antimonio nativo.</p> <p>Dall'inizio del secolo le indagini in questa zona ripresero da parte di una serie di ricercatori fra i quali la Società Anonima Industrie e Miniere Sarde prima, la Rimisa poi ed infine la Progemisa che nel 1972 concluse definitivamente ogni perlustrazione dell'area.</p>		
	Scavi a cielo aperto	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Discariche Minerarie	N° 2	Superficie occupata m ² 11917 Volume m ³ 23834
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbandamenti fini	N°	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-124 Area mineraria "Bruncu Molentinu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	SAN VITO	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Scalas Pietro Angius Sergio	
Processo produttivo	Lavori di ricerca di "Ba,F,Pb"		Posizione amministrativa	Scaduta	
Primo decreto	07/04/1993	Scadenza	06/04/1994	Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Ubicata alla destra idrografica del Flumini Uri, poco più a Nord del Cu.li Camboni, lungo il versante occidentale di Bruncu Tiriaxiu (571 m), troviamo la miniera di Bruncu Molentinu, raggiungibile percorrendo la strada sterrata che dai pressi della miniera di Monte Narba, conduce verso Ovest a Is Crabus. La principale caratteristica morfologica dell'area, è data dalla presenza di alture molto accidentate, suggestive talvolta per la loro imponenza, separate dai corsi d'acqua fortemente incisi. La vegetazione prevalente è del tipo a macchia, talvolta associata alla presenza di piccoli boschi di lecci e querce che rendono ancora più caratteristica e piacevole la visione d'insieme. Dal punto di vista ambientale l'area mineraria non presenta oggi particolari problematiche se non per la presenza dei vecchi accumuli di materiale in discarica.						
	Notizie storiche	La miniera di Bruncu Molentinu, iniziò la propria attività di ricerca nel 1959 quando la società omonima interessata allo sfruttamento del filone fluoritico-baritico presente, eseguì un'intensa campagna di ricerca. Vennero a tal fine riprese le vecchie gallerie eseguite in passato su precedenti aree di ricerca; inoltre se ne eseguirono delle nuove, si realizzarono numerosi sondaggi e si mise in evidenza la limitata superficialità del giacimento e quindi la sua antieconomicità allo sfruttamento. Il filone incassato nelle metarenarie, metasiltiti e porfidi grigi mostrava una mineralizzazione baritico-fluoritica analoga a tutto il filone N-S detto del "Mindarri". Tutta la zona fu sede di un'intensa prospezione e ne danno testimonianza le diverse ricerche eseguite nei numerosi permessi limitrofi all'area in questione. Tra essi citiamo il titolo di Bruncu Tiriaxiu, che 1860 vide susseguirsi tutta una serie di permissionari tra cui la stessa Bruncu Molentinu e il grande permesso di S'Aridelli che, pur non dando grosse soddisfazioni, vide susseguirsi tanti ricercatori, ultimo dei quali (intorno al '70) fu la Progemisa.					
		Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	14269	Volume m ³	28538
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		






SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---





AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-125 Area mineraria "G. Is Follas Is Cannas"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SAN VITO Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb-Fe" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Partendo da S.Vito, e proseguendo in direzione Nord, incontriamo a poche centinaia di metri dal paese, ai piedi del versante occidentale del Monte Perdosu, la miniera di "Gutturu Is Follas-Cannas-Mina Forredda". Oggi tale area mineraria difficilmente testimonia il proprio passato se non per le poche gallerie presenti. La vegetazione endemica ha ormai obliterato quasi ogni segno dell'attività mineraria del passato e oggi tale area si presenta naturalmente ripristinata e reinserita nel contesto ambientale.				
Notizie storiche	Le prime ricerche nella zona risalgono alla metà del secolo scorso quando la Società dell'Unione Sulcis e Sarrabus, per la presenza nell'area di un certo quantitativo di galena con argentite e argento nativo, ottenne la concessione che poi revocò dopo pochi anni, per esaurimento della mineralizzazione. Successivamente, nel 1881, i diritti passarono alla Società di Montelora che proseguì le ricerche e intorno agli anni '20 coltivò un filone mineralizzato prevalentemente a galena. Più tardi, dal '60 sino al '72, le indagini proseguirono e nel territorio si succedettero diversi permissionari quali la FIAT, poi la Spring di Milano ed infine la Progemisa che, dopo aver constatato la scarsità del minerale presente, pose fine alle ricerche.				
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-126 Area mineraria "Genna Flumini Brecca"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	SAN VITO	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Progemisa SpA
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag-SbS3"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	03/01/1980	Scadenza		Rinuncia	03/03/1989
				Archiviazione	22/03/1989

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>La miniera Brecca Genna Flumini, ubicata ad una quota media di 210 m s.l.m., lungo il versante occidentale dell'aspro rilievo di Bruncu Su Mulloni, in località Sa Gibiscedda, può essere raggiunta da S.Vito, attraverso il ponte che conduce sull'altopiano verso il villaggio agricolo di Brecca.</p> <p>Ancora oggi, è riconoscibile nell'area, l'ormai fatiscente villaggio minerario in cui si può notare la disposizione dei vecchi edifici, destinati un tempo ad ospitare personale ed attrezzi.</p> <p>Poco distante compare il cantiere di coltivazione principale con le sue gallerie ed i ruderi del vecchio forno, utilizzato in passato per arrostitire il minerale di antimonio.</p> <p>Gli effetti negativi della passata attività mineraria sono determinati dalla presenza di piccole discariche minerarie con detriti potenzialmente inquinanti e da imbocchi di gallerie non adeguatamente protetti.</p>						
Notizie storiche	<p>Le prime ricerche nella zona risalgono all'inizio del secolo scorso e la concessione mineraria giunse circa ottanta anni dopo. L'attività mineraria perdurò per circa cinquant'anni e si coltivò dell'antimonite distribuita in stockwork entro i porfiroidi. Successivamente furono eseguiti solo lavori di ricerca. In particolare a partire dal 1970 fu impegnata la SAMIM per valutare la concentrazione di antimonio rinvenuta nel grosso filone diretto N-S incassato nelle formazioni siluriane, spesso al contatto con i porfiroidi dell'area. Un decennio più tardi la Progemisa eseguì ulteriori ricerche ma senza dare risultati soddisfacenti.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	9734	Volume m ³	19468
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-127 Area mineraria "Giovanni Bonu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	SAN VITO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dal centro abitato di San Vito, è ubicato all'interno di uno stretto vallone che scende dal versante occidentale del "Brunco Arroccu ricoperto da una folta vegetazione arbustiva.</p> <p>In un contesto del genere si inserisce ciò che oramai rimane del vecchio villaggio minerario: edifici e vecchi impianti che costituiscono un patrimonio storico di immenso valore che si somma a quello ambientale di tutta l'area.</p> <p>La presenza della folta e rigogliosa vegetazione, le sorgenti, i rigagnoli d'acqua conferiscono alla zona un aspetto particolarmente suggestivo e piacevole che suggerisce che le aree prettamente minerarie quali ad esempio le discariche, vadano al più presto ripristinate e inserite nel contesto più generale.</p> <p>Queste risultano ubicate prevalentemente nei pressi del villaggio, sia lungo il versante occidentale del "Br.cu Arroccu" vicino alla strada che scorre parallela all'affluente sinistro del "Riu S'Arenada", sia più a Sud di questo, lungo la stessa strada che poi giunge ai piedi del versante orientale del "Monte Narba".</p> <p>In corrispondenza di esse ed in particolare in quelle situate lungo il versante nord-orientale di "P.ta Nicolao" in località "Gianni Bonu", sono presenti fenomeni di erosione e di instabilità, testimoniate tra l'altro dal grande crollo verificatosi qualche anno fa in occasione dell'alluvione nel Sarrabus.</p>			
	Notizie storiche	<p>I primi studi di ricerca, in questa regione, risalgono alla prima metà del 1600, ma solo un secolo e mezzo più tardi C.G.Mandel console di Svezia a Cagliari e concessionario di tutte le miniere sarde effettuò per primo dei lavori nella zona. Nel periodo successivo non furono effettuate attività di particolare rilievo, fino al 1852, quando la Società dell'Unione Miniere del Sulcis e del Sarrabus riprese i lavori con maggiori sforzi tecnici e finanziari, comunque insufficienti a garantire la prosecuzione dell'attività mineraria.</p> <p>Più tardi nel 1863 il permesso di ricerca denominato Monte Narba passò alla Società Anonima Miniere di Lanusei che ottenne la concessione della miniera nel 1874.</p> <p>Condotta dall'ing. G.B. Traverso l'attività mineraria si sviluppò notevolmente e in breve tempo sorse intorno alla stessa un villaggio ben organizzato. Nel 1881 si cominciò a realizzare la laveria, per l'arricchimento del minerale. L'acqua necessaria per il suo funzionamento si ottenne costruendo una diga sul Rio "G.Bonu". L'anno dopo cominciò a funzionare anche il castello del pozzo principale che, insieme alle altre infrastrutture, consentì di tracciare ben 14 livelli (su un dislivello di quasi 500 metri) nel cantiere di Monte Narba e 6 in quello di G. Bonu, dove, tra le altre, si realizzò una galleria lunga più di 2 Km. Nel 1896, a seguito del calo del prezzo dell'argento, la miniera entrò in crisi e già verso l'inizio del nostro secolo la maggior parte dei cantieri cadde in stato di abbandono. Dal 1921 al 1935 la società Lanusei prima, la Vieille Montagne dopo ed infine la Società Anonima Industrie Miniere Sarde per la società Montevecchio, tentarono inutilmente la ripresa dell'attività estrattiva, finché negli anni '60 si concentrarono gli sforzi sulle nuove ricerche per barite e fluorite campionando tutte le discariche assai ricche di questo minerale ritenuto inutile in passato e comunque presente in quantità tali, da risultare antieconomico.</p> <p>La miniera di Monte Narba-G.Bonu, ricca di storia e importantissima dal punto di vista produttivo concluse ufficialmente la sua attività nel gennaio del 1935, con la revoca del titolo minerario.</p> <p>Alla vita prettamente mineraria si sostituirono diverse attività agricole destinate a trasformare il villaggio fino agli anni '70 che videro poi il completo abbandono del sito, destinato così al quel lento e silenzioso declino e disfacimento, tipico dei tanti vecchi centri minerari isolani.</p>		
		Scavi a cielo aperto	N° 0	Superficie occupata m ² 0
	Discariche Minerarie	N° 4	Superficie occupata m ² 55150	Volume m ³ 110300
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0	Volume m ³ 0
	Abbandamenti fini	N°	Superficie occupata m ² 0	Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
----------------------------	------------------	-----------	----------

Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-128 Area mineraria "Is Crabus"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	SAN VITO	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Scalas Pietro	
Processo produttivo	Lavori di ricerca di minerali di Piombo e Argento e "F"		Posizione amministrativa	Scaduta	
Primo decreto	07/09/1999	Scadenza	07/09/2001	Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Partendo da San Vito lungo la statale 387, percorrendo la strada sterrata che porta alla miniera di Bruncu Molentinu e proseguendo in direzione N-E, si raggiunge l'area mineraria di Monte Is Crabus abbarbicata lungo il versante occidentale dell'omonimo rilievo.</p> <p>La zona, che dista circa 20 km dal più vicino centro abitato, si eleva ad un'altitudine media di 500 m s.l.m. In essa predominano le basse alture accidentate solcate da piccoli corsi d'acqua talora profondamente incisi e la vegetazione, generalmente scarsa, è ridotta alla macchia mediterranea e ai limitatissimi e piccoli boschi di leccio. Dal punto di vista ambientale l'impatto determinato dall'attività mineraria pregressa è legato all'accumulo di materiali in discarica.</p>						
Notizie storiche	<p>Il permesso di ricerca dell'area mineraria di Monte de Is Crabus, posta a ridosso delle pendici occidentali dell'omonimo rilievo, risale al periodo intorno 1880. Nell'intento di rintracciare minerali di piombo e argento, per circa 6 anni si eseguirono degli scavi in pozzetti e gallerie, concentrando l'interesse su un filone incassato nelle formazioni siluriane mineralizzate prevalentemente a galena e pirite.</p> <p>Sempre nei pressi di Monte Is Crabus furono concessi, a partire dall'inizio del secolo e sino alla seconda metà dello stesso, altri permessi di ricerca come quello di "Bacu Sulis" della Sarramin o come quello di "Bruncu Toppeddu" intestato sempre alla Sarramin Mineraria e alla consociata Sicedison di Milano che si adoperò nel ricercare la fluorite talvolta preponderante nella mineralizzazione.</p> <p>In quel periodo si realizzarono tutte le infrastrutture minerarie quali strade, alloggi, uffici. Inoltre si scavarono delle trincee e si eseguirono parecchi sondaggi e grazie a ciò si riuscì a stimare la presenza di circa 60.000 tonnellate di fluorite con tenori superiori al 50%.</p> <p>Nel '71, la società si unì alla Montegenis Mineraria di Cagliari che dopo aver constatato la scarsa consistenza della mineralizzazione nel vicino cantiere di Bruncu Molentinu, che avrebbe giustificato la realizzazione di un impianto comune per il trattamento del minerale, abbandonò i lavori.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	17520	Volume m ³	35040
	Bacini fanghi	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-129 Area mineraria "Masaloni"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SAN VITO Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario dismesso, ubicato sulle pendici meridionali del rilievo BR.cu Cordolinu (q.740), s'inquadra all'interno di un complesso ambientale di particolare pregio. Tra le principali infrastrutture presenti nella zona ricordiamo: l'impianto di prearricchimento e le strutture connesse all'impianto stesso, all'interno dei quali sono presenti reperti di notevole interesse archeologico-Industriale. Lo svuotamento delle gallerie ha comportato l'abbancamento di ampie discariche minerarie a valle dei principali imbocchi di gallerie. Nelle discariche tra l'altro si rinvennero ancora discreti campioncini dei rari minerali che hanno reso famosa la miniera..					
	Notizie storiche	La miniera venne aperta nel 1889 dalla società Anonima Miniere di Lanusei per la coltivazione di ingenti quantità di minerali ricchi in argento ed ebbe comunque un ruolo secondario rispetto alla più ricca miniera della zona "Monte Narba" L'attività mineraria si svolse in sotterraneo tramite gallerie disposte a vari livelli (livello 369, livello 380, livello 410, livello 445, livello 470) il cui sviluppo in lunghezza complessivo raggiunse i 4 km. Al periodo la miniera fu collegata tramite una careareccia all'impianto di trattamento della miniera di Monte Narba e dava lavoro circa 80 minatori compresi i ragazzi e le donne addetti alla cernita.				
 Scavi a cielo aperto		N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="2"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="5319"/>	Volume m ³	<input type="text" value="10638"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		






SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--





AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-130 Area mineraria "Mindarri"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	<input type="text" value="NO"/>
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	<input type="text" value="NO"/>
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	<input type="text" value="NO"/>
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	<input type="text" value="NO"/>
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	<input type="text" value="NO"/>
Comune di <input type="text" value="SAN VITO"/> Provincia di <input type="text" value="CAGLIARI"/> Ultimo Concessionario	<input type="text" value="non conosciuto"/>
Processo produttivo <input ba,f,pb"="" type="text" value="Miniera di "/> Posizione amministrativa	<input type="text" value="non si hanno notizie"/>
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<input type="text" value="Vecchio centro minerario del quale rimangono poche tracce della remota attività di ricerca e di coltivazione"/>		
Notizie storiche	<input type="text"/>		
 Scavi a cielo aperto	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Bacini fanghi	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	<input type="text" value="Potenzialmente NON Inquinato"/>	PRIORITA'	<input type="text" value="1"/>
Tipo di intervento proposto	<input type="text" value="Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio"/>		
Importo stimato degli interventi	<input type="text" value="Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati"/>		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	<input type="text" value="Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna"/>
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-131 Area mineraria "Monte De Forru"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	SAN VITO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag-SbS3"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Proseguendo poco dopo la grande ansa del Flumendosa, a sinistra della strada che da San Vito porta a Villasalto, troviamo, ubicata sul versante orientale del "Bruncu Su Leonaxi", la miniera di "Bacu Su Leonargiu". In essa sono ancora oggi visibili i vecchi ruderi degli edifici minerari tra i quali la cabina elettrica appare ancora riconoscibile; poco più a sud di questa, sia a destra che a sinistra della valle troviamo le vecchie gallerie (ormai in totale stato di abbandono) e relativi cumuli di discarica che in taluni casi arrivano quasi ad invadere il letto del sottostante ruscello. Dal punto di vista ambientale tale attività non crea comunque un eccessivo impatto se non per la presenza dei cumuli di discarica sopra menzionati.						
	Notizie storiche Fu la Società di Montelora che effettuò delle ricerche nella zona ottenendo nel 1884 la concessione di questa miniera. Dall'inizio del secolo le indagini in questa zona ripresero da parte di una serie di ricercatori fra i quali la Società Anonima Industrie e Miniere Sarde prima, la Rimisa poi ed infine la Progemisa che nel 1972 concluse definitivamente ogni perlustrazione dell'area.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	11501	Volume m ³	23002
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-132 Area mineraria "Monte Lora"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	SAN VITO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Ubicata a ridosso del versante orientale del rilievo calcareo di Monte Lora, troviamo l'omonima miniera. La principale caratteristica morfologica dell'area, è data dalla presenza di alture molto accidentate, suggestive talvolta per la loro imponenza, separate dai corsi d'acqua fortemente incisi. Nell'area, la vegetazione ha in parte celato i segni dei vecchi lavori minerari e dal punto di vista ambientale, la zona non presenta oggi particolari problematiche se non, per la presenza dei vecchie gallerie ubicate in corrispondenza della valle, e dei relativi cumuli di materiale in discarica.						
	Notizie storiche Nonostante le ricerche fossero iniziate fin dai primi anni del secolo scorso, il titolo di concessione di tale area mineraria venne dato alla società Monte Lora solamente ottanta anni dopo. In seguito fu una società inglese ad interessarsi del giacimento e più tardi, durante il primo conflitto mondiale, la Società Industrie Miniere Sarde tenne vivo l'interesse per questa zona fino al '35, periodo in cui abbandonò completamente i lavori.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI




SITO SM-133 Area mineraria "Monte Narba"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	SAN VITO	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag"		Posizione amministrativa	non si hanno notizie	
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il sito minerario dismesso, raggiungibile tramite una rotabile a fondo naturale che si dirama dal centro abitato di San Vito, è ubicato all'interno di uno stretto vallone che scende dal versante occidentale del "Bruncu Arroccu ricoperto da una folta vegetazione arbustiva.</p> <p>In un contesto del genere si inserisce ciò che oramai rimane del vecchio villaggio minerario: edifici e vecchi impianti che costituiscono un patrimonio storico di immenso valore che si somma a quello ambientale di tutta l'area.</p> <p>La presenza della folta e rigogliosa vegetazione, le sorgenti, i rigagnoli d'acqua conferiscono alla zona un aspetto particolarmente suggestivo e piacevole che suggerisce che le aree prettamente minerarie quali ad esempio le discariche, vadano al più presto ripristinate e inserite nel contesto più generale.</p> <p>Queste risultano ubicate prevalentemente nei pressi del villaggio, sia lungo il versante occidentale del "Br.cu Arroccu" vicino alla strada che scorre parallela all'affluente sinistro del "Riu S'Arenada", sia più a Sud di questo, lungo la stessa strada che poi giunge ai piedi del versante orientale del "Monte Narba".</p> <p>In corrispondenza di esse ed in particolare in quelle situate lungo il versante nord-orientale di "P.ta Nicolao" in località "Gianni Bonu", sono presenti fenomeni di erosione e di instabilità, testimoniate tra l'altro dal grande crollo verificatosi qualche anno fa in occasione dell'alluvione nel Sarrabus.</p>								
Notizie storiche	<p>I primi studi di ricerca, in questa regione, risalgono alla prima metà del 1600, ma solo un secolo e mezzo più tardi C.G.Mandel console di Svezia a Cagliari e concessionario di tutte le miniere sarde effettuò per primo dei lavori nella zona.</p> <p>Anche se durante tale periodo si produsse una buona quantità di minerale di argento, il ricco filone venne abbandonato per difficoltà causate dall'abbondanza d'acqua, che impediva l'approfondimento dei lavori in sotterraneo.</p> <p>Nel periodo successivo non furono effettuate attività di particolare rilievo, fino al 1852, quando la Società dell'Unione Miniere del Sulcis e del Sarrabus riprese i lavori con maggiori sforzi tecnici e finanziari, comunque insufficienti a garantire la prosecuzione dell'attività mineraria.</p> <p>Più tardi nel 1863 il permesso di ricerca denominato Monte Narba passò alla Società Anonima Miniere di Lanusei che ottenne la concessione della miniera nel 1874.</p> <p>Condotta dall'ing. G.B. Traverso l'attività mineraria si sviluppò notevolmente e in breve tempo sorse intorno alla stessa un villaggio ben organizzato.</p> <p>I lavori riuscirono ad evidenziare che il filone argentifero si sviluppava sia in direzione che in profondità e che lo stesso si divideva in due vene l'una a Ovest verso G.Bonu e l'altra a Est, verso l'attigua miniera di Bacu Arrodas.</p> <p>Per un certo periodo la produzione fu notevole, ma in seguito cominciò a diminuire per impoverimento del filone in profondità.</p> <p>Nel 1881 si cominciò a realizzare la laveria, per l'arricchimento del minerale. L'acqua necessaria per il suo funzionamento si ottenne costruendo una diga sul Rio "G.Bonu". L'anno dopo cominciò a funzionare anche il castello del pozzo principale che, insieme alle altre infrastrutture, consentì di tracciare ben 14 livelli (su un dislivello di quasi 500 metri) nel cantiere di Monte Narba e 6 in quello di G. Bonu, dove, tra le altre, si realizzò una galleria lunga più di 2 Km.</p> <p>La distinzione tra i due cantieri nasceva dal fatto che i rispettivi lavori erano ubicati in corrispondenza di due vallette parallele disposte trasversalmente rispetto all'andamento del giacimento e tale suddivisione si manteneva anche nel sottosuolo a causa di una grossa faglia a rigetto orizzontale che interrompeva la continuità del giacimento spezzandolo in due tronconi. Nel 1896, a seguito del calo del prezzo dell'argento, la miniera entrò in crisi e già verso l'inizio del nostro secolo la maggior parte dei cantieri cadde in stato di abbandono.</p> <p>Si ebbe poi una piccola ripresa nel periodo precedente la prima guerra mondiale, dovuta alla richiesta di piombo per il quale si installò un impianto di separazione dall'argento del tipo a "cianurazione" che venne poi dismesso sia a causa della sua alta tossicità che della scarsa produttività.</p> <p>Dal 1921 al 1935 la società Lanusei prima, la Vieille Montagne dopo ed infine la Società Anonima Industrie Miniere Sarde per la società Montevecchio, tentarono inutilmente la ripresa dell'attività estrattiva, finché negli anni '60 si concentrarono gli sforzi sulle nuove ricerche per barite e fluorite campionando tutte le discariche assai ricche di questo minerale ritenuto inutile in passato e comunque presente in quantità tali, da risultare antieconomico.</p> <p>La miniera di Monte Narba-G.Bonu, ricca di storia e importantissima dal punto di vista produttivo concluse ufficialmente la sua attività nel gennaio del 1935, con la revoca del titolo minerario.</p> <p>Alla vita prettamente mineraria si sostituirono diverse attività agricole destinate a trasformare il villaggio fino agli anni '70 che videro poi il completo abbandono del sito, destinato così al quel lento e silenzioso declino e disfacimento, tipico dei tanti vecchi centri minerari isolani.</p>								
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 20%;">Scavi a cielo aperto</td> <td style="width: 10%;">N°</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20%;">Superficie occupata m²</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%;">Volume m³</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> </tr> </table>		Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0		

	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="2"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="41410"/>	Volume m ³	<input type="text" value="82820"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="46657"/>	Volume m ³	<input type="text" value="93314"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	<input type="text" value="Inquinato"/>	PRIORITA'	<input type="text" value="1"/>
Tipo di intervento proposto	<input type="text" value="Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio"/>		
Importo stimato degli interventi	<input type="text" value="Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati"/>		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	<input type="text" value="Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna"/>
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-134 Area mineraria "Parredis"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SAN VITO Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "PbS-Fe" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Nelle immediate vicinanze di Sa Lilla lungo la valle compresa tra il versante meridionale del Monte Parredis e quello settentrionale di Su Perdoso, troviamo la miniera di Parredis, anch'essa attiva dal secolo scorso, e anch'essa rappresentante le importanti mineralizzazioni skarnoidi sarde, mineralizzata prevalentemente a galena argentifera, sfalerite, pirite e arsenopirite.		
	In essa sono ancora oggi riconoscibili i ruderi dei vecchi edifici minerari e nelle immediate vicinanze di questi, in corrispondenza della parte più bassa della valle, sono ben visibili i segni dell'attività del passato; non mancano infatti vecchie gallerie ormai in totale stato di abbandono e cumuli di discarica che, in taluni casi, arrivano ad invadere il letto del sottostante Rio "Baccu Sa Ruinosa". Dal punto di vista ambientale tale attività non ha creato comunque un eccessivo impatto se non per la presenza dei cumuli di discarica sopra menzionati.		
Notizie storiche	Sita in territorio di San Vito, la miniera di Paredis, nota anche col nome di Bacu S'Arruinosa, venne accordata in concessione nel secolo scorso alla società Anonima di Membach.		
 Scavi a cielo aperto	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N° <input type="text" value="3"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="6781"/>	Volume m ³ <input type="text" value="13562"/>
 Bacini fanghi	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA' <input type="text" value="1"/>
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati	





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-135 Area mineraria "Peddiattu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SAN VITO Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Lavori di ricerca di "Ba-F" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera di Peddiattu, raggiungibile in circa 20 minuti di marcia partendo dal Bruncu Sa Ibatta, è ubicata ad una quota media di circa 300 m lungo il versante meridionale di quest'ultimo dove è ancora possibile riconoscere i vecchi lavori. I vari cumuli di discarica presenti, non creano grossi problemi ambientali grazie alla stessa vegetazione endemica che ha già provveduto in parte a ricolonizzarli, rendendoli di fatto meno impattanti nel contesto generale.					
Notizie storiche	La storia di questa miniera ha inizio nel luglio del 1851 e vede come prima concessionaria la società dell'Unione Unione Sulcis e Sarrabus di Genova. Nonostante il lungo periodo di ricerche che vide succedersi diversi titolari come la società inglese Mining Company, la società Anonima miniere di Malfidano, ed infine la società Fluorsarda, tale zona non diede mai particolari soddisfazioni. Infatti si constatò che la mineralizzazione, composta prevalentemente da galena argentifera, pirite e calcopirite si trovava in quantità talmente bassa da risultare eccessivamente antieconomico sfruttarla.					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-136 Area mineraria "S'Arcilloni"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SAN VITO/BURCEI Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera è localizzata in prossimità della confluenza del rio Brabaisu e del rio Rio Ollastu ed è facilmente raggiungibile percorrendo lo stradello che si dirama dalla cantoniera M.Acuto. Gli effetti della remota attività mineraria sono rappresentati da una grossa discarica di tout-venant abbancata lungo le sponde del rio Brabaisu, da alcuni ruderi di edifici industriali, da imbocchi di galleria non protetti e dall'imbocco del pozzo maestro profondo circa 130 m.					
Notizie storiche	Vecchio centro minerario concesso con R.D. il 17 gennaio 1897 alla Soc.Des Mines du Rio Ollastu. L'attività mineraria, che consistette nella esplorazione in sotterraneo di un filone piombo-argentifero diretto N-E con pendenza del 80%, ebbe vita breve tant'è che i cantieri furono abbandonati già a partire dai primi anni del '900. Tuttavia essa fu una delle poche miniere che chiuse in attivo con un ammontare di circa 12 tonnellate di argento estratto.					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="18334"/>	Volume m ³	<input type="text" value="36668"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-137 Area mineraria "Perd'Arba S'Omini Mortu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	SAN VITO/MURAUVERA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb-Fe,Ba,F"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto	<input type="text"/>	Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Situata tra la miniera di "Monte Narba" e di "Bacu Arrodas", la miniera di "Perd'Arba-S'Omini Mortu", è raggiungibile percorrendo la strada panoramica che costeggia l'asta fluviale del "Riu S'Arenada" fino alle falde di "Punta Ruggeri". La macchia mediterranea e la vegetazione ha oramai praticamente obliterato ogni segno dell'attività mineraria del passato e oggi tale area, ad eccezione di qualche piccolo cumulo di discarica o zona di scavo presente, si mostra naturalmente ripristinata e reinserita perfettamente nel contesto ambientale.						
Notizie storiche	Fu la Società Dell'Unione Sulcis e Sarrabus di Genova ad ottenere e mantenere per prima la concessione dal 1851 al 1853; più tardi, nel 1866, la miniera passò a E. Poisel, la quale sette anni dopo cedette i diritti alla Soc. Anonima Miniere di Lanusei che nel 1907 abbandonò i lavori. Le ricerche continuarono dal 1920 al 1942 da parte di diversi prospettori che estesero le loro indagini anche più a nord e a sud rispetto all'originale area con dei permessi denominati "Su Serbuzzu" e "Sa Fraigada". Recentemente la Monte Genis prima e la Progemisa poi (1972), effettuarono nuove ricerche e nuovi lavori senza però ottenere risultati soddisfacenti.						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="1573"/>	Volume m ³	<input type="text" value="3146"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-152 Area mineraria "Genna Tres Montis"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	SILIUS/SAN BASILIO	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Mineraria Silius S.p.A.	
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "F-Pb"	Posizione amministrativa	in attività		
Primo decreto	30/09/1954	Scadenza	29/09/1999	Rinuncia	Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria di Silius, distante pochi km in direzione Ovest dall'omonimo centro abitato, è ubicata ad una quota di circa 600 m tra il versante orientale del Br.cu Muscadroxu e quello occidentale del Genna Tres Montis. Dalle osservazioni fatte non esistono grossi problemi dal punto di vista ambientale sia perché la maggior parte dei lavori avviene in sotterraneo e sia perché lo sterile, compresi i fanghi dell'impianto di pre-arricchimento, viene praticamente riutilizzato per le ripiene dei vuoti di coltivazione o viene venduto e impiegato come inerte. L'unico aspetto che andrebbe preso in considerazione è quello della presenza nell'area dei vecchi lavori a cielo aperto che andrebbero messi in sicurezza, là dove fosse necessario, o r inseriti nel contesto naturale ripristinandoli.						
	Notizie storiche	La miniera di Silius, unica miniera attiva ricadente nel comparto del Sarrabus-Gerrei relativo al Parco Geominerario, deve la sua importanza al fatto che dalla fine degli anni '50 ad oggi, essa coltiva uno dei più grossi giacimenti di fluorite d'Europa. La Società Mineraria Silius S.p.a. che gestisce, in compartecipazione con la Regione Sardegna, questa importante risorsa. Nonostante la ricchezza del sottosuolo, il contributo finanziario di tale ente, risulta indispensabile ai fini di un più corretto e razionale sfruttamento dello stesso giacimento che altrimenti non sarebbe possibile. Tutta la produzione proveniente dai vari cantieri presenti, Acqua Frida, Muscadroxu e Gennas Tres Montis (il principale), converge in un unico punto e di qui il minerale viene trattato in un impianto di pre-arricchimento per poi essere spedito alla laveria di Assemini. La miniera è dotata di tutti i servizi necessari, compresi gli alloggi per il personale, mentre l'attività in sottosuolo è supportata dalla presenza di tre pozzi: il San Gabriele, che costituisce la principale via d'accesso ai lavori in sotterraneo, il pozzo Centrale, annesso all'impianto di arricchimento succitato, e il pozzo di S'Acqua Frida utilizzato per trasportare il calcestruzzo da impiegarsi per la realizzazione delle solette interne, necessarie per la coltivazione dei vari sottolivelli.					
		Scavi a cielo aperto	N°	7	Superficie occupata m ²	93916	Volume m ³
	Discariche Minerarie	N°	7	Superficie occupata m ²	24621	Volume m ³	49242
	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	4358	Volume m ³	17432
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	6062	Volume m ³	12124

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-153 Area mineraria "Tuviois"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	SINNAI	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto	<input type="text"/>	Scadenza	<input type="text"/>	Rinuncia	<input type="text"/>
				Archiviazione	<input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il sito minerario ricade nel bacino idrografico del rio Brabaisu a circa 6 Km dall'abitato di Burcei, cui è collegato mediante una rotabile a fondo naturale lunga 14 KM.</p> <p>Attualmente della miniera, abbandonata agli inizi degli anni '20, rimangono poche tracce: in prossimità dei principali imbocchi minerari, ubicati sul versante meridionale di una stretta valle incassata a quote variabili tra i 490 m e i 507 m (s.l.m.), sono localizzate piccole discariche costituite da elementi di calcare a granulometria medio-fine. In prossimità dell'alveo si rinviene, parzialmente nascosto dalla rigogliosa vegetazione del posto, il rudere di un impianto di trattamento gravimetrico.</p>						
Notizie storiche	<p>I primi lavori minerari nell'area di cui si ha notizia ebbero dapprima per oggetto l'esplorazione del filone piombifero affiorante in prossimità del rilievo denominato Arcu Su Predi e successivamente del cospicuo giacimento argentifero rinvenuto a Bruncu is Spanus. All'epoca della dichiarazione di scoperta, datata 1877, l'esplorazione delle ricche lenti argentifere comportò l'abbattimento, tra gallerie fornelli e gradini, di notevoli quantità di materiale grezzo dei quali più di un 1/3 fortemente arricchiti in minerali d'argento.</p> <p>Il filone argentifero che risultava fedelmente orientato in direzione E-O con una inclinazione, verso sud, di circa 60°, fu comunque maggiormente sfruttato a partire dal 1888 da quando la miniera pervenne alla Società di Lanusei. Al periodo nella miniera trovavano occupazione circa 120 minatori. L'attività mineraria sviluppata in sotterraneo comportò l'apertura di numerose gallerie di tracciamento e di traverso banco; le più importanti sono rispettivamente: la galleria Forgia (q.507 s.l.m.); la galleria Intermedia (q.497 s.l.m.); la galleria S.Antonio (q.488 s.l.m.); il Ribasso Laveria (q.463 s.l.m.); il livello -25 (q.438 s.l.m.); il livello -50 (q.413 s.l.m.)</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="4"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="11916"/>	Volume m ³	<input type="text" value="23832"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbandamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-154 Area mineraria "Serra Silixi"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di SINNAI/BURCEI Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	Sarmin srl
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag" Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto 12/07/1979 Scadenza 09/03/2006 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera, ubicata ai piedi del monte Genis lungo le sponde del Rio Ollastu e inserita in un costesto ambientale di particolare pregio, non ha risentito affatto degli effetti negativi dell'attività mineraria pregressa. Le poche forme antropiche di derivazione mineraria sono rappresentate da piccole discariche minerarie abbancate lungo le sponde del rio Ollastu e da poche strutture minerarie che in alcuni casi costituiscono reperti di archeologia industriale di notevole interesse; in prossimità del corso d'acqua sono localizzati i ruderi di un forno di calcinazione, di un pozzo minerario e i ruderi di alcuni edifici industriali e civili.					
Notizie storiche	La miniera fu attivata alla fine del secolo scorso dalla Società Francese de Mine du Rio Ollastu per sfruttare i cospicui giacimenti d'argento trovati nell'area. L'attività di coltivazione si svolse in sotterraneo ed ebbe il massimo impulso nei primi anni del 900 quando dalle gallerie s'ottenne una produzione di 500 tonnellate di minerale argentifero. Il filone argentifero, trovato sotto il vecchio Coili Saddi e diretto E-O con inclinazione verso sud, all'epoca fu esplorato su una lunghezza di oltre 1200 m e su una altezza di 90 m. Negli anni successivi per l'impoverimento del giacimento in profondità l'attività d'estrazione andò estinguendosi. Nel 1907 la miniera pervenne all'ing. Enrico Devoto, nel 1919 alla società Industrie Agricole e Minerarie, nel 1926 alla Società Anonima Miniera Nurra, nel 1929 alla società miniere dell'Elba e nel 1940 fu trasferita alla società mineraria e siderurgica Ferromin.					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="6"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="7613"/>	Volume m ³	<input type="text" value="15226"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-162 Area mineraria "Arcu Is Pangas"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	VILLAPUTZU	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Lavori di ricerca di "MoS2"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Posta lungo il versante sud-occidentale dell'omonimo rilievo, la vecchia area mineraria di "Arcu Is Pangas", mostra oggi, soprattutto in relazione alle gallerie, ai cumuli di detriti minerari in discarica ubicati lungo la sommità della valle di "Peddicotta", poche tracce della passata attività mineraria. La vegetazione endemica ha reso meno impattante la presenza delle discariche e pertanto oggi tale area si presenta in un certo qual modo naturalmente "reinserita" nel contesto ambientale.		
Notizie storiche	Vecchio sito minerario aperto nel 1870 dalla FIAT Sezione Miniere per effettuare numerose ricerche finalizzate ad evidenziare una mineralizzazione a molibdeno e solfuri di Pb, Zn, Fe. Dal 1944 la società unificò tutti i permessi sotto il nome di S'Acqua Arrubia e concentrò i propri interessi per la mineralizzazione a molibdeno lavorando per circa un decennio, senza però ottenere risultati di rilievo, tant'è che nel 1960 rinunciò definitivamente ai permessi.		
	Scavi a cielo aperto	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Discariche Minerarie	N° 2	Superficie occupata m ² 3502 Volume m ³ 7004
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N°	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-163 Area mineraria "Baccu Locci"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	SI
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	SI
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	VILLAPUTZU	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Rumianca
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-FeAsS"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	03/04/1943	Scadenza 02/04/1973 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 06/02/1965

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria di "Bacu Locci", situata nell'alta valle dell'omonimo rio, è raggiungibile percorrendo per circa 12 Km una buona strada sterrata che, dopo aver attraversato parecchie volte il torrente, si inerpicca con andamento tortuoso fino al villaggio minerario, ai piedi dell'altopiano calcareo del salto di Quirra. Il villaggio del quale si possono ancora osservare le piccole costruzioni utilizzate in passato dalle famiglie dei minatori e oggi in parte adibite ad ovili, è immerso in una folta vegetazione a macchia, spesso alternata a tratti boschivi. In un contesto ambientale del genere, arricchito dalla presenza dei vecchi impianti, (laveria, teleferica etc.) e dal lago artificiale sul Rio de Padria, l'escursionista può provare quella sensazione suggestiva e accogliente che solo taluni "ambienti" sono in grado di offrire. Come spesso accade nei siti minerari, il problema principale è quello legato alla presenza delle discariche che, oltre a creare problemi di instabilità, sovente determinano dei veri e propri fenomeni di inquinamento, andando ad interessare sia i suoli che le acque. E' il caso della Miniera di Bacu Locci, dove le estese discariche presenti, soprattutto in concomitanza di forti piogge, rilasciano sostanze inquinanti che, inevitabilmente, si riversano nei corsi d'acqua e vengono poi trasportate a valle.			
	Notizie storiche	Uno dei primi permessi di esplorazione di cui si abbia notizia fu quello accordato all'inizio del secolo scorso a Don Negretti, attratto dalla presenza di antichi scavi probabilmente di epoca romana. In seguito, nella seconda metà dell'800 la Società Sardo-Beige tentò la coltivazione di una parte della miniera, avendo rinvenuto una buona quantità di galena e blenda. Il minerale però si rivelò di difficile trattamento in quanto l'arricchimento era ostacolato, dalla presenza di altri minerali minori quale l'arsenopirite e ciò ben presto portò all'abbandono dei lavori. La situazione rimase sostanzialmente immutata in seguito, allorché la concessione fu ottenuta nel 1873 dalla ditta De Laminne. i vari passaggi seguenti evidenziarono passaggi di vario genere che portarono a situazioni di disorganizzazione che incisero negativamente sulla produttività o a momenti di sfruttamento eccessivo di alcune parti col contemporaneo abbandono dei filoni meno produttivi. Un elemento interessante da mettere in rilievo fu l'individuazione della presenza di oro (3,5 grammi in una tonnellata di grezzi) intorno agli anni '30. Nel 1935 la presenza di minerali d'arsenico attirò l'attenzione di due imprenditori, che indirizzarono il loro interesse verso la possibilità di sfruttamento per fini industriali, ma non riuscirono a detenere il permesso di ricerca per troppo tempo, scavalcati come furono dalla Società Rumianca che ottenne solo tre anni dopo la concessione mineraria. Nei circa trent'anni di attività, la società diede un forte e, per alcuni, discutibile, impulso all'attività che vide anche la partecipazione economica dello stato. E' di quel periodo la realizzazione dell'impianto di flottazione che ebbe un avvio piuttosto lento a causa della complessità dei solfuri trattati. L'organizzazione e gli strumenti di lavoro utilizzati non tennero sufficientemente conto della salute di chi operava nella difficile realtà del sottosuolo, né delle istanze della moderna tecnologia, necessaria a reggere la concorrenza dei paesi in via di sviluppo. Un ulteriore capitolo, della storia di questa miniera è dato dai recenti studi su di essa. Se è vero che nel passato si era già parlato, per esempio, della presenza di oro, oggi questa constatazione suscita un interesse superiore anche per un maggiore approfondimento a riguardo che suggerisce una pista interessante di studio e di ricerca.		
		Scavi a cielo aperto	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N° <input type="text" value="5"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="47701"/>	Volume m ³ <input type="text" value="95402"/>
	Bacini fanghi	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
	Abbandamenti fini	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		

Importo stimato degli
interventi

Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-164 Area mineraria "Bruncu Sa Sperruma"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	VILLAPUTZU	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Lavori di ricerca di "F"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Percorrendo pochi Km di strada in direzione nord dall'abitato di Villaputzu ci si immette lungo la valle di Is Crabilis e dopo poche centinaia di metri di percorso si raggiunge l'area mineraria di "Bruncu Sa Sperruma". In corrispondenza del vecchio pozzo (recintato in maniera rudimentale), sono ancora oggi riconoscibili i vecchi cumuli di discarica che costituiscono dal punto di vista ambientale l'unico impatto sul territorio.						
Notizie storiche	Nonostante fossero vigenti nell'area già nella seconda metà del secolo scorso dei permessi di ricerca per galena argentifera, e in seguito si siano avvicendati diversi prospettori, bisogna arrivare agli inizi degli anni '60 per avere notizia di lavori veri e propri volti all'estrazione di mineralizzazioni. In particolare nel permesso di "Sa Sperruma", ad ovest dell'omonimo rilievo, si coltivò della fluorite. Più tardi, nel 1973, la Progemisa riprese le ricerche su un'area molto più vasta comprendente anche l'area mineraria di "Genna Flumini-Brecca" finché diminuì l'interesse per questa zona, fino al suo completo abbandono.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	7050	Volume m ³	14100
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-165 Area mineraria "S'Acqua Arrubia"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO			
Comune di	VILLAPUTZU	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb-Ag-Fe"		Posizione amministrativa	non si hanno notizie	
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>L'area mineraria di S'Acqua Arrubia, i cui lavori sono posti lungo il percorso del rio "Bruncu Baccu Scottis", è raggiungibile percorrendo la strada sterrata che all'altezza del 72 km della SS 125 si incontra sulla sinistra nei pressi di "Case Demuro". Essa costituisce oggi un'area che difficilmente testimonia il proprio passato se non per le poche opere di scavo presenti quali gallerie e relative discariche. La macchia mediterranea e la vegetazione ha oramai obliterato ogni segno dell'attività mineraria del passato e oggi tale area si presenta in un certo qual modo naturalmente ripristinata e reinserita perciò nel contesto ambientale.</p>						
Notizie storiche	<p>L'area mineraria di S'Acqua Arrubia, fu esplorata già all'inizio del 1800 e prima della fine del secolo. Nel 1882 divenne titolare della concessione la Società Anonima Miniere di Lanusei. Questa, dopo aver coltivato una ricca lente in argento e aver proseguito con l'estrazione della galena una volta esaurita la prima, nel 1915, a causa della limitata produttività, abbandonò i lavori. Più tardi, nel 1940, la FIAT Sezione miniere, attirata dalla presenza di abbondanti ossidazioni ferruginose legate ad alcune lenti di pirrotina e di pirite intercalate nelle rocce del Gruppo di Serra S'Illixi, incominciò una seria campagna di ricerche in una area più vasta. Furono scavate nuove gallerie, riprese le vecchie, si mise in evidenza che il giacimento della miniera era costituito da ossidati disseminati in lenti, ma nonostante ciò, i risultati non furono soddisfacenti, tant'è che dopo breve tempo, si abbandonarono le ricerche.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	4847	Volume m ³	9694
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°		Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		






SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--





AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-166 Area mineraria "Su Serbuzzu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di VILLAPUTZU Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Scavi a cielo aperto per ricerca di "Pb-Fe" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Situata a poche centinaia di metri ovest dell'abitato di Villaputzu, in corrispondenza del tratto terminale della valle di Is Crabilis, si raggiunge la vecchia area mineraria di "Su Serbuzzu". Essa costituisce oggi un'area che difficilmente testimonia il proprio passato se non per le poche opere di scavo presenti. La macchia mediterranea e la vegetazione ha ormai obliterato ogni segno dell'attività mineraria del passato e oggi tale area si presenta naturalmente ripristinata e reinserita perfettamente nel contesto ambientale.				
	Notizie storiche I primi lavori che si effettuarono nel permesso del "Brunco Su Serbuzzu", lungo il versante meridionale dell'omonimo rilievo, risalgono agli inizi degli anni '60. Questa campagna non diede però buoni risultati tant'è che più tardi, nel 1973, la Progemisa riprese le ricerche su un'area molto più vasta comprendente anche l'area mineraria di "Genna Flumini-Brecca" finché diminuì l'interesse per questa zona, fino al suo completo abbandono.				
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		






SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--





AREA 7 SARRABUS GERREI

SITO SM-167 Area mineraria "Sa Lilla"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di VILLASALTO Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb-Fe" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera di Sa Lilla ubicata lungo il versante settentrionale del Monte Parredis, a circa 7 km ad est dell'abitato di Armungia costituisce oggi, uno dei più importanti depositi skarnoidi della Sardegna, caratterizzato da lenti di solfuri misti in ganga calciosilicatica con blenda, galena, pirite e calcopirite prevalenti. Ancora oggi, sono riconoscibili nell'area, le ormai fatiscanti strutture minerarie costituite dai vecchi edifici, destinati un tempo ad ospitare macchinari, personale ed attrezzi. In essa i segni di quelle che erano le intense attività di ricerca ed estrazione (trincee, gallerie, discariche) sono in parte obliterati dalla vegetazione.					
	Notizie storiche	Nell'antica miniera di piombo e zinco di Sa Lilla, nota anche col nome di Gutturu Nieddus, sita a circa 7 km ad est dell'abitato di Ballao, le prime ricerche minerarie, risalgono al lontano 1848. Fu una società franco-belga che operò nel territorio di Armungia e Villasalto realizzando le infrastrutture necessarie come la lunga strada (circa 27 km) che servì per il trasporto del minerale verso il mare, fino al vicino punto di imbarco nella spiaggia di Murtas (Villaputzu).				
 Scavi a cielo aperto		N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="2"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="11286"/>	Volume m ³	<input type="text" value="22572"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	NON Inquinato	PRIORITA'	<input type="text" value="1"/>
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 7 SARRABUS GERREI**SITO SM-168 Area mineraria "Su Suergiu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	NO
Comune di	VILLASALTO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Sb2S3"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	28/10/1884	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 31/12/1984 Archiviazione 17/12/2001

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>La miniera di Su Suergiu, ubicata ad una quota media di 300 m a poco più di 1 km in direzione N-W dall'abitato di Villasalto, è raggiungibile da questo, percorrendo la comoda strada sterrata che, scendendo lungo una serie di tornanti, conduce al vecchio villaggio minerario.</p> <p>Sia gli edifici (alloggi, mensa, laboratorio chimico etc.), che i fatiscenti impianti, come la fonderia, le officine e il vecchio forno rotativo, offrono oggi una grande testimonianza dell'intensa attività del passato.</p> <p>In particolare, è legato alla fonderia, che rappresentava il cuore dell'attività (consistente nella fusione della stibina), l'aspetto ambientale di questa zona.</p> <p>La presenza di residui di fusione dell'importante solfuro, abbancati in grossi cumuli di discarica che letteralmente invadono tutta l'area, determina oggi un notevole impatto ambientale, in una zona che, sia per la disposizione che per il contesto naturale più generale, meriterebbe un risanamento e un interesse più approfondito.</p> <p>La particolare sensazione che si prova nell'osservare sia il vecchio villaggio che le "strutture operative" ad esso collegate, è suggestiva e nel contempo affascinante e suggerisce, pertanto, una pronta valorizzazione di tutta l'area.</p>			
	Notizie storiche	<p>Nella prima metà dell'800 nella zona di Villasalto era stato individuato un giacimento di minerali antimonderiferi. E' nota l'importanza strategica del minerale, usato per fini industriali ma anche bellici. E' a questo aspetto che fu legata la storia della miniera di Su Suergiu e di quelle limitrofe che furono sede di febbrili lavori specie nel periodo fascista.</p> <p>L'attività vera e propria ebbe inizio nel 1880 ad opera di imprenditori della penisola che realizzarono le strutture di supporto (quali, per esempio, la fonderia) utili ad una produzione soddisfacente che non riuscì però a perdurare a causa di problemi amministrativi. Dopo circa una decina d'anni e fino alla prima guerra mondiale l'attività della miniera fu tesa principalmente a potenziare gli aspetti tecnologici che dovevano fronteggiare l'instabilità del valore dell'antimonio sul mercato. A ciò si adoperò la Società Anonima Miniere e Fonderie di Antimonio che ne aveva ottenuto la concessione nel 1889. Con lo scoppiare della guerra, la miniera fornì un'altissima percentuale di materiale necessario a fronteggiare l'emergenza bellica, tanto da diventare il polo produttivo più importante nel settore a livello nazionale.</p> <p>Le conseguenze del crollo di Wall Street si fecero sentire anche a Su Suergiu che era passata dal 1925 al gruppo Minerario Montevecchio e fu potenziata, per fronteggiare le difficoltà, da un punto di vista tecnologico: è di quel periodo l'inserimento nel processo produttivo di impianti adatti ad affiancare alla produzione del metallo puro, quella di un particolare ossido, detto ItaloX.</p> <p>La storia successiva è quella di una miniera in mano ai privati e poi ad un'azienda controllata dallo stato, che vede via via diminuire, fino a cessare del tutto negli anni '60, la propria produzione (una stima tecnica né aveva già precedentemente individuato la scarsità delle riserve). Nel contempo veniva potenziata la fonderia, alla quale si unirono altre strutture, quali un modernissimo forno ed un impianto di arricchimento destinati a trattare minerale proveniente dall'estero.</p> <p>Nel luglio del 1987 con la rinuncia da parte dell'Eni alla concessione, si concluse la storia attiva della miniera.</p>		
		Scavi a cielo aperto	N° 0	Superficie occupata m ² 0
	Discariche Minerarie	N° 2	Superficie occupata m ² 4145	Volume m ³ 8290
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0	Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N° 1	Superficie occupata m ² 28803	Volume m ³ 57606

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli	Vedi tabella 8-2 dell'Allegato 8 al Piano di Bonifica Siti Inquinati		

interventi






--

SEZIONE D)- FONTI





Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-1C16 Area mineraria "Genna Arrizzola"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di ARBUS Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Lavori di ricerca e coltivazione di "Pb,Zn" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<input type="text"/>					
Notizie storiche	L'area mineraria è stata nel passato interessata da lavori di ricerca e di coltivazione per i minerali baritici. Attualmente sono presenti imbocchi di galleria in parte franati e piccole discariche di materiali prevalentemente sterili.					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="4"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="1300"/>	Volume m ³	<input type="text" value="5200"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Genna Arrizzola è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato l'area vasta di "Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Ponente", [vedi tabella 6-23 (scheda n C7) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	59.184.000 € per l'intervento dell'area vasta di "Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli" [scheda n C7], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Montevecchio Ponente, Ingurtosu, Gennamari, Genna Arrizzola.		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-2C16 Area mineraria "Gennamari"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di ARBUS Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo Miniera in sotterraneo di "Pb,Zn" Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto 16/02/1855 Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 15/06/1993 Archiviazione 17/12/2000	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Risulta ubicata nelle vicinanze del complesso minerario di Ingurtosu. La mineralizzazione è distribuita entro corpi filoniani a matrice quarzosa di potenza variabile e variamente orientati, che intersecano prevalentemente i metasedimenti dell'Unità dell'Arburese ed in subordine del complesso intrusivo granitoidale. Tra i filoni più noti vengono menzionati. il Filone Santa Luisa, San Giorgio, Crabaluzzu, Robert, Cesare, Thomas, S, Antonio di Ingurtosu. Attualmente nell'area mineraria si elevano le solitarie sagome di quello che fu il villaggio dei minatori, grandi cameroni realizzati nel dopoguerra e piccole casette in pietra risalenti ai primi anni di vita della miniera. Nei pressi della cantoniera Bidderdi sulla S.S 126 erge la struttura del Pozzo d'estrazione Est che serviva i cantieri sotterranei più a oriente della miniera (concessione Crabaluzzu).					
	La miniera venne aperta nel 1855 e fu accordata all'imprenditore genovese Marco Calvo per la coltivazione dei filoni piombo argentiferi rinvenuti nelle regioni di Gennamari, Fossu Scua e Narcauli. Successivamente subentrò la stessa società francese che gestiva la miniera di Ingurtosu. Il tout-venant coltivato veniva estratto tramite il pozzo Edoardo e Carlo e trattato nella laveria idrogravimetrica di Narcauli. L'attività mineraria cessò agli inizi degli anni '60. Attualmente nell'area mineraria si elevano le solitarie sagome di quello che fu il villaggio dei minatori, grandi cameroni realizzati nel dopoguerra e piccole casette in pietra risalenti ai primi anni di vita della miniera. Nei pressi della cantoniera Bidderdi sulla S.S 126 erge la struttura del Pozzo d'estrazione Est che serviva i cantieri sotterranei più a oriente della miniera (concessione Crabaluzzu).					
Notizie storiche						
Scavi a cielo aperto	N°	7	Superficie occupata m ²	515	Volume m ³	680
Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	42305	Volume m ³	137529
Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Gennamari è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato l'area vasta di "Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Ponente", [vedi tabella 6-23 (scheda n C7) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	59.184.000 € per l'intervento dell'area vasta di "Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli" [scheda n C7], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Montevecchio Ponente, Ingurtosu, Gennamari, Genna Arritzola.		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-3C16 Area mineraria "Ingurtosu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	ARBUS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera in sotterraneo di "Pb,Zn,Ag"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	30/04/1859	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 15/06/1993 Archiviazione 17/12/2000

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area è ubicata a valle ed in continuità con il complesso minerario di montevecchio. La mineralizzazione di Ingurtosu è distribuita in corpi filoniani a matrice quarzosa, di potenza variabile dai 2 ai 6 metri entro i metasedimenti termometamorfosati dell'Unità dell'Arbures, tra i quali meritano di essere ricordati i seguenti: Filone Ingurtosu, Filone Cervo, Filone Brassey, Filone Tintillonis, Filone Perda Niedda.				
Notizie storiche	<p>Una società genovese e la Società civile de Mines furono le prime ad avviare lo sfruttamento minerario nei settori più galenosi dei filoni già noti. L'attività estrattiva aveva in funzione tre laverie (Ingurtosi, Su casargiu e MariaTeresa). Nel 1892 si dichiarò aperta la miniera di Tintillonis e nel 1896 l'Ing. Sanna mise in evidenza l'esistenza del filone Brassey. In quegli anni si scavarono nuovi pozzi (Pozzo Su Casargiu, Pozzo Gennamari, Pozzo Turbina), si costruì una decauville fino al porto d'imbarco di Piscinas. Nei primi anni del 1900 tra alterne vicende produttive caratterizzate da gravi crisi economiche e annate di grande prosperità, le "riserve alla vista" del giacimento aumentarono. Nel 1911 viene costruito a Naracauli un tunnel sulla ferrovia per proteggere la linea dalle future discariche. Nel 1919 la "Società de mines" passa a far parte della Società Pertusola, del gruppo francese Penaroja, e con la nuova gestione si mettono in marcia gli impianti di flottazione di Pireddu e si costruisce la teleferica tra Gennamari e la laveria di Naracauli. Nel 1923 iniziano i lavori di costruzione della nuova laveria "Pireddu" e della teleferica che collega la miniera Gennamari con la laveria Naracauli. Nel 1930 sopravvenne la grande crisi e la Società concessionaria reagì fermando le preparazioni e cercando di riorganizzare i servizi. Dal 1936 riprende l'attività della miniera di Gennamari e della laveria Naracauli. Durante la seconda guerra mondiale le coltivazioni, sia a Gennamari che a Ingurtosu, procedono a ritmi ridotti, esclusivamente con attività di ricerca e preparazione, mentre le laverie e gli impianti esterni sono fermi e in fase di manutenzione. Dal mese di settembre del 1943 vennero sospesi anche i lavori di ricerca. I lavori di coltivazione furono ripresi nell'immediato dopoguerra a partire dalla sezione di Casargiu, che costituisce una piccola unità lavorativa autonoma, e successivamente a Gennamari ed Ingurtosu. Nel 1948 riprendono a pieno regime tutte le attività. Tra il 1950 e il 1957 la caduta dei prezzi portò ad un graduale ridimensionamento che portò in periodi successivi alla chiusura delle miniere di Gennamari e Casargiu, ormai ritenute antieconomiche. Dal 1962 al 1965 i lavori proseguirono solo sul filone Brassey e a Nieddorris.</p> <p>Nel 1965 la società Pertusola rinunciò alle concessioni di Gennamari, Ingurtosu, Crabulassu, S'Acqua Bona e altre, a favore della Società Monteponi-Montevecchio. Dopo l'ennesima caduta dei prezzi del minerale i lavori vengono sospesi definitivamente nel 1968.</p>				
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	5	Superficie occupata m ²	19815 Volume m ³ 64530
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	11	Superficie occupata m ²	298881 Volume m ³ 824412
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	2	Superficie occupata m ²	920000 Volume m ³ 920000

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	<p>Si legga quanto di seguito indicato con riferimento alla sola zona di Ingurtosu, come una delle tre aree nelle quali risulta suddiviso il compendio minerario di Montevecchio (vedi anche scheda di Montevecchio).</p> <p>Per l'area mineraria di Montevecchio (Ingurtosu) sono previste tre tipologie di intervento. La prima tipologia rientra in priorità 1 ed è relativa a interventi di carattere puntuale per l'area in argomento (vedi riferimento a tabella 6-23 del Piano Bonifiche Siti Inquinati):</p> <p>1]-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Ingurtosu", [scheda n P5] - riabilitazione ambientale delle aree occupate da discariche, rinaturazione di aree degradate, consolidamento e messa in sicurezza dei centri di pericolo.</p> <p>La seconda tipologia rientra sempre in priorità 1 ma è relativa ad interventi d'area vasta:</p>		

	<p>2]-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio Ponente e di Ingurtosu" [scheda n E 3,1]- (Montevecchio e Ingurtosu) -</p> <p>3]-"Captazione e trattamento delle acque della miniera di Montevecchio emergenti in località "Casargiu" [scheda n E 3,2]- (Montevecchio e Ingurtosu) Intervento puntuale di un'area posta tra i due compendi minerari.</p> <p>La terza tipologia di interventi ricade in priorità 2 e interessa più compendi minerari:</p> <p>4]-"Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Ponente [scheda n C7]- (Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli) - intervento d'area vasta</p>
Importo stimato degli interventi	<p>Con riferimento agli interventi descritti si riportano gli importi stimati:</p> <p>1]-19.523.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Ingurtosu", [scheda n P5]</p> <p>2]-4.881.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio Ponente e di Ingurtosu" [scheda n E 3,1]- (Montevecchio e Ingurtosu) - Intervento d'area vasta che agisce su tutti i centri di pericolo dei due grossi compendi minerari</p> <p>3]-1.395.000 € "Captazione e trattamento delle acque della miniera di Montevecchio emergenti in località "Casargiu" [scheda n E 3,2]- (Montevecchio e Ingurtosu) Intervento puntuale di un'area posta tra i due compendi minerari.</p> <p>4]-59.184.000 € "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Ponente [scheda n C7]- (Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli) - Intervento d'area vasta da suddividere nelle seguenti aree minerarie: Montevecchio Ponente, Ingurtosu, Gennamari, Genna Artizola</p>

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-4C16 Area mineraria "Menixedda"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	ARBUS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito di Minixedda si trova nelle vicinanze del più ampio complesso minerario di Montevecchio. Dal punto di vista giacimentologico l'area in esame si caratterizza per la presenza di una mineralizzazione, di tipo francamente filoniano, distribuita entro i metasedimenti termometamorfosati dell'Unità dell'Arburese ed entro i granitoidi, costituita da una serie di corpi a matrice quarzosa con mineralizzazione a solfuri disseminati unitamente a blenda, galena argentifera, tracce di calcopirite e pirite come minerale accessorio, che sono stati oggetto di attività mineraria estrattiva nel recente passato isolano.						
Notizie storiche	Già nel lontano 1879 nell'area mineraria insisteva un permesso di ricerca per minerali di Pb, Zn, Ag, Co, Ni, Bi; le ricerche furono avviate, senza successo, lungo due fasce di vene quarzose dirette NO-SE. Negli anni '20 e '40 il titolo minerario fu acquisito dalla società Monteponi e Montevecchio che condusse ricerche, sempre con scarsi successi, nel filone di Punta de Casteddu.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	950	Volume m ³	2850
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Menixedda è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerri"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante", [vedi tabella 6-23 (scheda n C6) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	28.839.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerri [scheda n C6], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Montevecchio Levante, Menixedda, Pira Inferida, Perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Oloni, Salaponi		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-5C16 Area mineraria "San Leone - Punta Tingiosa"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	ASSEMINI	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Fe"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	28/11/1941	Scadenza 27/11/1966 Rinuncia Archiviazione 03/03/1966

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera è certamente uno dei siti più significativi dell'isola sotto l'aspetto geologico-giacimentologico nonché dell'archeologia Industriale. L'area è ricchissima di impianti e strutture sia in superficie che in sotterraneo. L'area mineraria, attualmente di proprietà della Compagnia Vitivinicola Sarda, è caratterizzata dalla presenza di numerosi scavi a cielo aperto, dall'abbancamento in discarica di materiale sterile e di fini di laveria, dall'imponente laveria per il trattamento del minerale e dalla presenza di spettacolari ambienti sotterranei. Tra questi i più significativi sono la Sala Riccardo (120.000 mc), la Sala Federico (70.000 mc), la Sala Pantheon (55.000 mc) e la Sala Piccionaia (18.000 mc)						
	Notizie storiche	Le prime storiche della miniera risalgono al 1863 anno in cui fu dichiarata scoperta e concessibile per minerali di ferro e fu accordata della Società Anonyme des hauts Founeaux Petin Gaudet. In pochi anni la società avviò l'attività mineraria con grande competenza ed effettuò enormi investimenti per la realizzazione delle prime strutture dell'impianto di trattamento, delle prime abitazioni per gli operai e della prima ferrovia a scartamento ridotto dell'isola. Quest'ultima fu ultimata nel 1865 e collegava la miniera con il piccolo porto di La Maddalena Spiaggia. I lavori di coltivazione del ricchissimo giacimento di ferro si svilupparono dapprima a cielo aperto, in particolare a Monte Picci e Is Cardaxius, e successivamente in sotterraneo con l'apertura di numerose gallerie spesso caratterizzate da ampie sale. Dopo qualche decennio a causa dell'alta incidenza dei costi di trasporto l'attività si interruppe e la Società belga abbandonò la miniera. Nel 1938 la concessione mineraria venne acquisita dalla società Breda che vi lavorò per alcuni anni. Alla fine del secondo conflitto mondiale la miniera fu definitivamente abbandonata.					
		Scavi a cielo aperto	N°	11	Superficie occupata m ²	104854	Volume m ³
	Discariche Minerarie	N°	9	Superficie occupata m ²	311907	Volume m ³	1871442
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	36372	Volume m ³	327348

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di San Leone sono previste due tipologie di intervento. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1)- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nell'area mineraria di San Leone (Basso Sulcis)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P22) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Santa Lucia e del Rio Mante di Teulada"): 2)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Basso Sulcis", [vedi tabella 6-23 (scheda n C2) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	698.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P22] 24.655.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Santa Lucia e del Rio Mante di Teulada [scheda n C2], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: San Leone, Su Meriagu, Monte Lapanu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-7C16 Area mineraria "Bau Mannu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	BUGGERRU	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Bariolungu srl
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Zn"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	04/10/1965	Scadenza 28/06/2000 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'attività d'estrazione si svolse prevalentemente alla fine degli anni '60 e cessò definitivamente agli inizi degli anni '80. L'attività di coltivazione, svoltasi prevalentemente a cielo aperto, interessò una consistente mineralizzazione di natura baritica i cui materiali vennero trattati nella laveria della miniera di S.Lucia. L'area mineraria di Bau Mannu è adiacente a quella di Su Sollu. La caratteristica giacimentologica dell'area esaminata è rappresentata da una mineralizzazione a prevalente barite con tracce di blenda e galena, la cui genesi risulta legata al complesso contesto tettono-strutturale che ha determinato sia la rimobilizzazione di minerali primari, sia la deposizione di minerali non metallici ad opera di fluidi idrotermali di bassa temperatura. Le mineralizzazioni sono localizzate frequentemente in corrispondenza e/o in prossimità di strutture tettoniche, entro le "Quarziti" e/o entro i metacalcai dolomitizzati.						
Notizie storiche	Il centro minerario, ubicato nelle vicinanze della miniera di Candiazzus, rimase ai margini della fiorente attività d'estrazione presente nella zona. Gli effetti dell'attività di coltivazione sono rappresentati da scavi a cielo aperto e dall'abbancamento in discarica di materiali sterili di scappellamento.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	8413	Volume m ³	109369
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	8435	Volume m ³	59045
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Bau Mannu è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-8C16 Area mineraria "Malfidano"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	BUGGERRU	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	13/08/1869	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 16/12/1987 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>L'area mineraria di Malfidano è caratterizzata dalla presenza di prevalenti depositi carbonatici riferiti al Cambriano e da sedimenti clastici riferiti all'Ordoviciano. Il quadro giacimentologico dell'area mineraria di Malfidano è definito da una mineralizzazione a Pb e Zn, strettamente legata agli eventi tettonici sin e post orogenetici che hanno interessato questa parte dell'edificio strutturale. Questi ultimi hanno favorito la rimobilizzazione di minerali primari, la ricricolazione, lisciviazione e la rideposizione di minerali di neoformazione, per mezzo di fluidi idrotermali mineralizzanti concentrandoli sotto forma di ossidati in zone di discontinuità tettonica, piani di faglia e di accavallamento.</p> <p>Dall'esame dei dati a disposizione è stato possibile caratterizzare l'area mineraria di Malfidano come una mineralizzazione a solfuri e ossidi di piombo disseminati nelle masse carbonatiche in zone di faglia.</p>
Notizie storiche	<p>Le prime testimonianze sulla attività estrattiva nella zona di Buggerru risalgono al periodo romano. Infatti nella valle che collega il territorio fluminese alle zone costiere di Buggerru, era probabilmente ubicata la città di Metalla, un importante centro estrattivo e di lavorazione del piombo, come ci descrive il Lamarmora, riprendendo l'itinerario di Antonino Pio.</p> <p>Le terre attorno a Buggerru passarono nei secoli attraverso molti proprietari: nell'epoca dei Giudicati (1200 ca.) erano sotto la giurisdizione di Guglielmo di Capraia e di Chiano Visconti; successivamente passarono alla ricca famiglia dei Gessa - da qui il nome "Salto di Gessa" del territorio di cui ci stiamo occupando - poi agli Asquer, quindi ai Savoia, che lo resero area demaniale. Una parte di quest'area demaniale fu venduta agli imprenditori cagliaritari Millo e Carella, i quali nel 1862 la cedettero alla ditta livornese Modigliani; questa utilizzò i boschi della zona per farne carbone che vendeva ad una società metallurgica francese.</p> <p>Ma accanto alle vicende legate ai passaggi di proprietà delle terre del salto di Gessa, si sviluppano quelle riguardanti direttamente la miniera. I primi lavori di scavo e di ricerca mineraria cominciarono nel 1855, ad opera della francese Compagnia della Fortuna. Gli esiti non furono dei migliori: la galena estratta era esigua e per di più associata alla calamina, minerale dal quale viene estratto lo zinco, che a quell'epoca era però ancora sconosciuto in Sardegna. Per queste e per altre vicende la Compagnia della Fortuna andò in fallimento in breve tempo. I lavori in quella che sarebbe diventata la miniera di Malfidano ripresero dieci anni dopo, nel 1864, quando l'ingegnere francese Eyquem ottenne il permesso di ricerca per quello che si era rivelato il più vasto giacimento calaminare d'Italia. Il permesso di sfruttamento ottenuto dall'ingegnere francese ricadeva nei possedimenti della ditta Modigliani, la quale pur volendo non riuscì ad opporsi allo sfruttamento minerario delle proprie terre. Questo fatto segnò l'inizio di un'importante serie di diatribe giuridiche che dovevano poi contribuire alla definizione del diritto di sfruttamento del sottosuolo. Anche a causa di queste disastrose vicende legali la ditta Modigliani fu costretta a vendere i terreni del salto di Gessa alla ditta Boldetti.</p> <p>Nel 1867 Eyquem fondò a Parigi la Società Anonyme des Mines de Malfidano alla quale cedette i permessi di ricerca. Frattanto la produzione di calamine aumentava, furono ampliati gli scavi a cielo aperto a Malfidano, mentre vennero limitati i lavori in galleria. Nel 1869 l'organico era di circa 900 operai e la produzione di 40.000 tonnellate di calamine estratte, la cui facile coltivazione portò in quegli anni alla nascita dell'industria dello zinco in Sardegna, la quale ebbe notevoli influenze sui mercati europei.</p> <p>Nel 1869 fu ottenuta la concessione di Planu Sartu, nel 1874 quella di Cabitza e nel 1884 quelle di Pira Roma, Baueddu e nel 1929 Planu Dentis. Nel 1878 la Società di Malfidano costruì in collaborazione con un'altra società francese una laveria per il trattamento dei minerali estratti, la laveria Buggerru, che poi rilevò interamente nel 1894, diventando proprietaria di due laverie, dal momento che nel 1890 era entrata in funzione la laveria Malfidano.</p> <p>La laveria Lamarmora, costruita tra il 1884 e il 1886 sul demanio marittimo, non fu invece mai inaugurata, a causa di un mancato permesso della Guardia di Finanza.</p> <p>Negli ultimi vent'anni del XIX secolo nella miniera di Malfidano venivano estratti a pieno ritmo piombo, argento e soprattutto zinco. Nel 1896 gli occupati della miniera erano 2750. Nel contempo, negli immediati dintorni della miniera, andava creandosi un piccolo borgo costituito da abitazioni dei minatori, che avrebbe dato vita, nelle sue linee essenziali, al paese di Buggerru così come si presenta attualmente. Nella zona prossima al mare, negli spazi di risulta tra gli imponenti edifici industriali che stavano nascendo, sorsero le prime abitazioni degli operai che lavoravano nelle laverie e nelle officine e in seguito il paese crebbe seguendo i percorsi matrice già esistenti che collegavano la costa con l'entroterra.</p> <p>Nel 1884 cominciarono i lavori a Planu Sartu e nel 1886 venne scoperta una enorme massa calaminare sul versante di Caitas.</p> <p>Le ricerche minerarie nella zona di Caitas cominciarono nel 1866, assieme a quelle nelle aree di Malfidano, Monte Regio e Planu Sartu.</p> <p>A Caitas in particolare, in seguito al buon esito delle ricerche che rivelarono la presenza di enormi masse calaminari, si svilupparono vasti lavori in sotterraneo (per tagli trasversali e riempimenti), che mettevano in collegamento il cantiere con il</p>

grande scavo di Malfidano: dal gradino Ribasso di Caitas usciva infatti la galleria omonima che, tramite una strada a leggerissima pendenza, arrivava a Malfidano. Contemporaneamente all'avanzamento dei lavori minerari si sviluppava a Caitas un piccolo villaggio satellite di Buggerru, a bocca di miniera, che non arrivò però mai al grado di completezza raggiunto da altri insediamenti satellite, come ad esempio Planu Sartu; gli unici edifici, oltre a quelli industriali, erano gli uffici e gli alloggi per i minatori, mentre mancavano del tutto i servizi e i luoghi di ritrovo. In posizione baricentrica rispetto allo sviluppo dell'insediamento si trovava l'edificio delle tramogge, dove lavoravano le cernitrici.





Gli anni che seguirono furono anni difficili per la miniera di Malfidano e per la società francese. Nel 1914, in seguito alla dichiarazione di guerra e quindi all'incertezza dello schieramento italiano, la miniera venne chiusa fino al giugno del 1915, quando finalmente ripresero i lavori. Nel 1928 fu costituita una società fra la Malfidano e la Montevecchio, ma a causa delle forti ripercussioni che ebbe il crollo della borsa di New York del '29 la miniera venne chiusa e rimasero soltanto 9 dipendenti.

Ben presto alla Montevecchio subentrò la Pertusola nel tentativo di risollevarne l'andamento della produzione dalla crisi degli anni trenta, ma l'entrata della Pertusola non riuscì a migliorare la situazione economica e produttiva. La laveria Buggerru, chiusa nel 1929 all'inizio della crisi, non venne più riaperta perchè ritenuta ormai obsoleta; una nota positiva fu invece nel 1936 l'ultimazione di pozzo Renato.

La laveria Malfidano, S66anch'essa chiusa nel '29, venne rimodernata con l'introduzione della flottazione e poté rientrare in funzione nel 1935. La storia della laveria di Malfidano è intrinsecamente legata alla storia del paese stesso di Buggerru; la storia della laveria segue infatti da vicino e fino alla fine le modifiche, le ristrutturazioni, le parziali rinunce operate dalle diverse società che si avvicendarono nella gestione della miniera fino alla rinuncia definitiva del 1977.

Con la seconda guerra mondiale la miniera continuò ad operare separata da Parigi, ma era ormai cominciata la sua ultima parabola discendente. Nel 1969 la miniera diventò proprietà della Piombo-Zincifera Sarda, società dell'Ente Minerario Sardo. I propositi della nuova società di migliorare e modernizzare la produzione della miniera si dimostrarono vani; infatti per quanto vi fosse ancora minerale, i costi non ne rendevano più conveniente l'estrazione.

Nel 1976 vennero chiusi i Cantieri di Pira Roma, Nanni Frau e San Luigi, mentre le ricerche proseguirono a Sa Marchesa e Pranu Sartu, ma nel 1977, tutti i cantieri vengono fermati e la laveria di Malfidano viene chiusa per l'ultima volta.

	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	106247	Volume m ³	1912446
	Discariche Minerarie	N°	13	Superficie occupata m ²	182160	Volume m ³	1092960
	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	12977	Volume m ³	51908
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Malfidano sono previste due tipologie di intervento. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1)- "Stabilizzazione statica e minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area mineraria di Malfidano (Salto Di Gessa)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P7) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("costa del Fluminese (Salto di Gessa)"); 2)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]</p>		
Importo stimato degli interventi	<p>8.716.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P7] 35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu</p>		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-9C16 Area mineraria "Nanni Frau"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di BUGGERRU Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Pb,Zn" Posizione amministrativa	Scaduta
Primo decreto 19/11/1954 Scadenza 18/11/1974 Rinuncia 16/04/1991 Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Complessivamente gli effetti dell'attività mineraria sono rappresentati dall'accumulo di materiale abbancati in discarica, imbocchi di galleria, pozzetti superficiali e trincee di coltivazione. Non sono presenti infrastrutture minerarie e logistiche. Dall'esame dei dati a disposizione la mineralizzazione di Nanni Frau- viene caratterizzata come:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mineralizzazione a solfuri, carbonati di piombo e ossidi di piombo disseminati in una matrice quarzifica incassata nella struttura tettonica; - mineralizzazione costituita da terre argillose e ferruginose contenenti cerussite; - mineralizzazione filoniana, località Lisandru, a solfuri di piombo e barite in ganga "quarzifica" incassata nel backthrust a nord di Nanni Frau; - mineralizzazione a barite in matrice quarzosa in località Zanda e Arcu sa Crui; - mineralizzazione filoniana di San Nicolò a soluro di piombo e carbonato di piombo con tracce di blenda incassata al contatto metacalcari dolomitizzati-metasiltiti della successione ordoviciana. 			
	<p>La miniera, non molto distante dal litorale di Portixeddu, vanta una storia lontana. I più vecchi lavori di cui si ha notizia risalgono al 1875 quando piccoli imprenditori coltivarono delle terre piombifere entro gli anfratti delle rocce carbonatiche. Nel 1881 la miniera fu concessa, per ettari 282.83, alla Società Anonima Compagnia delle Miniere. Al periodo si ottenevano produzioni annue di circa 900 tonnellate di galena utilizzando una piccola laveria di 10 crivelli a scossa. Nel 1870 pervenne alla Società Inglese The United Miner Co.Ltd. e sette anni dopo alla società di Pertusola Limited. Nel 1920 subentrò la Società Mineraria & Metallurgica di Pertusola. Negli anni che seguirono le attività di coltivazione furono sospese e la miniera rimase praticamente inattiva fino al 1950. L'attività di ricerca e coltivazione riprese nel 1952 anno in cui la miniera fu affidata all'imprenditore Maccioni Bernardo. Le produzioni fino al 1966 si attestavano intorno alle 153.000 tonn/annue di grezzo al 3.23 % in Pb. Nel 1976 la miniera venne abbandonata definitivamente. Complessivamente dalla quantità di Tout-Venant estratto dalla miniera si ottennero 35121 tonnellate di piombo e 25 tonnellate d'argento. In tempi recenti nell'area mineraria insisteva il permesso di ricerca per minerali di bario denominato Corana Arrubia accordato nel 1983 alla Società EDEM e in seguito alla Bariosarda s.p.a.</p>			
Notizie storiche	Scavi a cielo aperto	N° 3	Superficie occupata m ² 88516	Volume m ³ 973676
	Discariche Minerarie	N° 4	Superficie occupata m ² 95922	Volume m ³ 575532
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0	Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N° 0	Superficie occupata m ² 0	Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Nanni Frau è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-10C16 Area mineraria "Pira Roma/Monte Segarino"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	BUGGERRU	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ba"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	14/01/1873 (Pira Roma) 24/03/1936 (Monte Segarino)	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 01/02/1993 (Pira Roma) 08/07/1996 (Monte Segarino) Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	I siti minerari di Pira Roma e e Monte Segarino sono ubicati su due omonimi rilievi adiacenti. Pur considerando unico il sito in argomento l'iter autorizzativo e amministrativo di ciascun sito ha pratediverse. nel sito di Pira Roma sono attualmente visibili le tracce dei lavori minerari: discariche, pozzetti e imbocchi di galleria e ampie trincee di coltivazione. A Monte Segarino gli effetti della modesta attività mineraria sono rappresentati da un'ampia trincea di coltivazione e da una discarica di materiale di scappellamento.						
Notizie storiche	<p>Pira Roma L'attività di coltivazione ebbe inizio nel 1873 dopo la dichiarazione di scoperta dei cospicui giacimenti di piombo e zinco rinvenuti nella zona. La miniera fu concessa alla Società Anonima des Usines a Zinc du Midi e nel 1884 pervenne alla Società del Gruppo Malfidano. Il titolo minerario comprendeva una superficie di 283 ettari che fu successivamente ampliata a ettari 386. Fino al 1870 i lavori furono condotti in parte a cielo aperto e in sotterraneo mediante gallerie e pozzetti di limitato sviluppo. Negli anni '40, dopo un lungo periodo d'inattività, la miniera fu ceduta alla società Mineraria & Metallurgica Pertusola. Negli anni '60 i lavori minerari ripresero a pieno regime e nella miniera trovavano occupazione circa 40 minatori distribuiti nei diversi cantieri di coltivazione. Nel 1969 la miniera fu intestata alla Piombo Zincifera Sarda.</p> <p>M.te Segarino Nel sito minerario l'attività mineraria ebbe iniziò nel 1936 anno in cui la miniera fu concessa alla Soc. An. Bonifiche Pontine. Nel 1948 fu trasferita alla società Bonifiche Sociali Sarde. Fino a quella data nella miniera si fece ben poco: modeste quantità di calamina furono estratte in superficie in corrispondenza degli affioramenti carbonatici. Nel 1952 la miniera pervenne alla Società Min. S Vittoria, nel 1963 alla Soc. Baroid international e nel 1990 alla Società Bariosarda.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	4813	Volume m ³	19252
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	22408	Volume m ³	89632
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Pira Roma-Monte Segarino è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-11C16 Area mineraria "Planu Dentis"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	BUGGERRU	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Zn"			Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto	14/01/1873	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	16/12/1987
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Nella concessione si sono succedute diverse società tra cui la Società Anonima Des Usines a Zinc du Midi (1877), la Malfidano (1929), la Mineraria & Metallurgica di Pertusola (1940) e la Piombo Zincifera Sarda (1969). Il titolo minerario si estendeva per una superficie complessiva di 386 ettari. La produzione d'ossidati di piombo e zinco ebbe il massimo impulso negli anni tra il 1889 e il 1925 (35.000 tonnellate di tout-venant). In tale periodo nella miniera trovavano occupazione circa 140 minatori.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	6	Superficie occupata m ²	21720	Volume m ³	86880
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	8426	Volume m ³	33704
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Planu Dentis è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-12C16 Area mineraria "Planu Sartu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	BUGGERRU	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"			Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto	13/08/1869	Scadenza		Rinuncia	16/12/1987
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario è caratterizzato attualmente dalla presenza dei ruderi del villaggio dei minatori, dal materiale sterile abbancato in discarica e dall'imponente e profondo scavo a cielo separato dalla falesia da una sottile parete di rocce carbonatiche.						
Notizie storiche	<p>La miniera, ubicata ad ovest del centro abitato di Buggerru nell'altopiano di Salto di Gessa ove ergono i resti dell'antico villaggio, fu aperta nel lontano 1869 dalla società Miniere di Malfidano.</p> <p>Agli inizi di questo secolo (1890-1900) la produzione di tout-venant raggiungeva l'apice massimo con 10000 tonnellate di calamina. All'epoca il piccolo villaggio dei minatori contava già 2750 operai e nel giro di pochi anni crebbe ulteriormente fino a divenire un centro quasi autonomo dal capoluogo (Buggerru).</p> <p>L'attività di estrazione si svolse in sotterraneo e in parte a cielo aperto e il minerale coltivato veniva trasportato alla laveria di Buggerru tramite una via ferrata a percorso sotterraneo (galleria Henry).</p> <p>Fino al 1935 dopo lunghi periodi di inattività, la produzione di calamina calcinata non superava le 700 tonnellate. Negli anni '40 la miniera venne acquisita dalla Società Mineraria & Metallurgica di Pertusola e nel 1956 i lavori vennero sospesi definitivamente.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	4	Superficie occupata m ²	36791	Volume m ³	735820
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	22051	Volume m ³	154357
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Planu Sartu è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-13C16 Area mineraria "S. Nicolò"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	BUGGERRU	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa	Scaduta	
Primo decreto	19/11/1954	Scadenza	18/11/1974	Rinuncia	16/04/1991
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Vecchio centro minerario accordato nel 1920 alla ditta G.Tocco per la coltivazione dei minerali di piombo. Nel 1924 e fino al 1937 l'area mineraria fu affidata alla Evert Marinus dell'Aja la quale realizzò, senza fortuna, numerose gallerie intestate al contatto calcare e scisto.</p> <p>Nel 1939 la miniera fu acquisita dalla B. Maccioni.</p> <p>Gli anni che seguirono decretarono definitivamente la fine dell'attività di ricerca e di coltivazione per i minerali di piombo.</p> <p>Successivamente nell'area mineraria fu richiesto un permesso di ricerca per minerali di bario denominato Corona Arrubia accordato nel 1983 alla Società EDEM e in seguito alla Bariosarda s.p.a..</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	4	Superficie occupata m ²	15328	Volume m ³	61312
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	6310	Volume m ³	25240
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di S. Nicolò è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-14C16 Area mineraria "San Luigi/Sa Pala De Is Carrogas"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	BUGGERRU	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	24/03/1871	Scadenza 15/08/2031 Rinuncia 01/02/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area in esame risulta caratterizzata da una mineralizzazione a Pb e Zn, inserita in un quadro giacimentologico molto complesso, connesso agli eventi tettonici che hanno determinato l'assetto strutturale dell'edificio ercinico. I processi minerogenetici responsabili della mineralizzazione presente hanno favorito la rimobilizzazione di minerali primari e la ricircolazione per mezzo di fluidi mineralizzanti, con deposizione degli stessi sotto forma di ossidati in zone di maggiore discontinuità, piani di faglia, piani di accavallamento ed in zone di stress da piegamento. Dall'esame dei dati bibliografici a disposizione è stato possibile caratterizzare e classificare quella di S.Luigi / Pala de is Carrogas come una mineralizzazione a solfuri e ossidi di piombo e zinco concentrati in venule, o disseminati entro i metacalcari del Membro del "Calcare Ceroide". Tra le infrastrutture minerarie importanti sono da segnalare il pozzo d'estrazione e una serie di edifici industriali.						
	Notizie storiche	L'attività d'estrazione ebbe inizio nel lontano 1877 anno in cui la concessione pervenne alla Società Henfrey Etchats. Il titolo minerario comprendeva inizialmente 124 ettari e poi fu esteso a 399. Al periodo la coltivazione interessò le masse calaminari superficiali presenti nelle rocce carbonatiche. Nel 1930 la miniera, conosciuta col nome di S.Luigi, fu concessa alla Società Vielle Montagne la quale diede maggiore impulso ai lavori d'estrazione nel sottosuolo. Nel dopoguerra subentrò la Sapez, quale concessionaria del titolo minerario, e nel 1956 pervenne all'Ammi.					
		Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	6180	Volume m ³
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	6084	Volume m ³	24336
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di San Luigi/Sa Pala De Is Carrogas è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-15C16 Area mineraria "Su Sollu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di BUGGERRU Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Pb,Zn,Ag,Ba" Posizione amministrativa	Scaduta
Primo decreto 13/08/1954 Scadenza 12/08/1969 Rinuncia 16/04/1991 Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Dal punto di vista giacimentologico, l'area in esame è caratterizzata dalla presenza di mineralizzazioni a Pb, Zn, Ag e Ba, strettamente legata alla rimobilizzazione di minerali primari, con ricircolazione, lisciviazione e deposizione di ioni metallici e non metallici, ad opera di fluidi idrotermali a media e bassa temperatura in zone di maggiore discontinuità tettonica e di maggior stress da piegamento. In questo contesto assumono grande importanza la "Quarzite" Auct. e i metacalcari che ospitano le mineralizzazioni più importanti della zona di Su Sollu, costituite da solfuri e ossidati di piombo e zinco, oggetto in passato di attività mineraria, cui si associa barite con tracce di galena. Gli effetti dell'attività mineraria sono rappresentati da estesi scavi a cielo aperto e dall'accumulo di materiale di scappellamento.					
	Notizie storiche	Il sito minerario non vanta una storia lontana dal momento che gran parte dei lavori d'estrazione risalgono agli inizi degli anni '50. L'attività di coltivazione fu condotta prevalentemente a cielo aperto interessando i cospicui giacimenti di barite rinvenuti negli anfratti del complesso carbonatico cambriano.				
 Scavi a cielo aperto	N°	6	Superficie occupata m ²	56856	Volume m ³	682272
 Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	37946	Volume m ³	455352
 Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
 Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Su Sollu è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaressi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, scalittas, Su Sollu	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-18C16 Area mineraria "Su Meriagu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CAPOTERRA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Fe"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	Vecchia miniera accordata in concessione nel 1865 alla Società Petin Gaudet e C. per la coltivazione dei minerali di ferro. Il titolo minerario copriva inizialmente una superficie di 113 ettari e successivamente fu esteso per altri 50 ettari. Nel 1897 la miniera pervenne alla Società Industriale Titus II e nel 1905 venne acquisita dalla società dei F.lli Brumu. L'attività di estrazione fu modesta e terminò definitivamente nel 1921.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	700	Volume m ³	2100
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Su Meriagu è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutto il "Bacino idrografico del Rio Santa Lucia e del Rio Mante di Teulada"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Basso Sulcis", [vedi tabella 6-23 (scheda n C2) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	698.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P22] 24.655.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Santa Lucia e del Rio Mante di Teulada [scheda n C2], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: San Leone, Su Meriagu, Monte Lapanu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-19C16 Area mineraria "Arcu Sa Cruxi"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CARBONIA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Barinter SpA
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Zn,Fe"			Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto	19/11/1954	Scadenza	18/11/1969	Rinuncia	03/02/1972

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchio centro minerario aperto nel passato per coltivare alcune masse galenose rinvenute negli anfratti delle rocce carbonatiche ma successivamente si coltivò un consistente giacimento di barite.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	5683	Volume m ³	11366
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 68.208 € per primi interventi sui principali centri di pericolo		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-20C16 Area mineraria "Bacu Abis"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO				
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO				
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO				
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO				
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI				
Comune di	CARBONIA	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Mineraria Carbonifera Sarda		
Processo produttivo	Miniera di "Lignite"		Posizione amministrativa	Archiviata		
Primo decreto	29/05/1853	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	Archiviazione	13/10/1969

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del Sulcis, che sono in gran parte dismessi ad esclusione del centro estrattivo di Seruci e di Nuraxi Figus. Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu (564I 002) Piolanas-Caput Acquas - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.
	<p>Nel seguito si riporta la descrizione storica dell'attività mineraria del comparto lignitifero del Sulcis e l'inquadramento geogiacimentologico dell'intero distretto minerario.</p> <p>La prima segnalazione documentata dell'esistenza di carbone nel Sulcis può essere attribuita al conte Alberto La Marmora, il quale, nel suo "Voyage en Sardaigne", pubblicato a Parigi nel 1875 riporta, nell'ambito degli studi dei terreni eocenici della zona di Gonnesa, il ritrovamento di frammenti di carbone, avvenuto nel 1834.</p> <p>La scoperta vera e propria del giacimento avviene nel 1851 ad opera di Ubaldo Millo, il quale fece eseguire dei pozzi dai quali, per primo, estrasse il combustibile fossile.</p> <p>I primi dubbi sull'importanza del giacimento furono espressi proprio dal Della Marmora, il quale annotava che, a suo avviso, tutti questi lavori non potessero offrire alcuna specie di risorsa, dal punto di vista dell'industria e dell'investimento.</p> <p>Dalle sue visite al giacimento, e dalle attente osservazioni seguite, scaturì la prima colonna stratigrafica illustrativa del giacimento e la prima sezione geologica dello stesso.</p> <p>Lo sfruttamento industriale del giacimento ebbe inizio con la costituzione della Società "Tirsi-Po", ad opera del gruppo ligure Millo, Montani & C., al quale, in data 19 Maggio 1853, venne accordata la prima "Concessione Bacu Abis".</p> <p>I quantitativi di minerale estratto furono dell'ordine di alcune centinaia di tonnellate l'anno, fino a quando, nel 1869, circa 15 anni dopo l'inizio dello sfruttamento del giacimento, la lignite estratta nella miniera di Funtanamare venne utilizzata per l'alimentazione delle caldaie che fornivano il vapore alle grosse pompe di eduazione delle acque dalla miniera di Monteponi, e successivamente degli impianti a vapore azionanti le laverie meccaniche.</p> <p>La "Tirsi-Po" venne rilevata dalla "Società Anonima proprietaria della miniera di Bacu Abis in Sardegna", controllata dall'Ing. Anselmo Roux, nell'anno 1878. L'anno seguente nacque la "Società Carbonifera Sarda per la coltivazione della miniera di Caput Acquas", che venne poi assorbita dalla "Bacu Abis", rimasta, fino al 1938, quindi per 60 anni, l'unica impresa locale ad estrarre la cosiddetta "lignite eocenica".</p> <p>In questa fase pionieristica dello sfruttamento del bacino minerario, la coltivazione avveniva a cielo aperto, lungo il contatto fra il "Lignitifero" e il basamento paleozoico, in un'area alquanto tormentata dal punto di vista tettonico.</p> <p>Alla fine degli anni '80 dello scorso secolo, sulla spinta delle crescenti importazioni di carbone dovuta all'estendersi del tessuto industriale venne avviata, da parte del governo, una ricerca sulle fonti nazionali di combustibile fossile, dalla quale risultò che le ligniti di Bacu Abis, seppur caratterizzate da un elevato contenuto in zolfo, erano le migliori in virtù di un maggiore potere calorifico.</p> <p>Ciò provocò l'aumento delle quantità estratte da 15.000 tonnellate nel 1879 alle 30.000 del 1890. Di pari passo aumentò anche la mano d'opera impiegata, giungendo a 657 operai nel 1890.</p> <p>L'attività estrattiva ebbe delle sensibili ripercussioni sul tessuto economico della zona, caratterizzato da attività agropastorali e, nelle zone costiere, da attività di pesca, soprattutto con le tonnare.</p> <p>I piccoli centri agricoli divennero, nel volgere di pochi anni, dei villaggi minerari, e nuovi centri nacquero intorno ai nuovi pozzi aperti: Caput Acquas, Cortoghiana, Sirai, e, in tempi più recenti, Serbariu e Nuraxi Figus.</p> <p>I primi tentativi di coltivazione in sottosuolo datano al 1895, ma fu solo nel 1906 che questi furono intrapresi con successo, a scapito dell'attività a cielo aperto, definitivamente abbandonata nel 1915.</p> <p>Nuove richieste per il carbone del Sulcis vennero in coincidenza con l'apertura delle Centrali Termoelettriche di Monteponi, di Portovesme e di Santa Gilla, avvenute tra il 1902 il 1923.</p> <p>La grande crisi economica avvenuta alla fine degli anni '20 ebbe le sue ripercussioni anche nel settore estrattivo della Sardegna: la produzione, per mancanza di richiesta, rimaneva invenduta.</p> <p>In seguito a ciò, nonostante le sovvenzioni statali a sostegno dell'impresa, nel 1933 si ebbe il fallimento della "Bacu Abis", concessionaria di tutte le miniere di lignite, seguita dall'esercizio provvisorio ad opera delle maestranze attraverso l'Unione fascista Lavoratori dell'Industria, fino alla fine dello stesso anno.</p> <p>L'esercizio provvisorio ebbe termine con la costituzione in Trieste, ad opera della Società Arsa, della Società Carbonifera Sarda.</p> <p>La Società Arsa, controllata dalle Assicurazioni Generali, era nata dopo il primo conflitto mondiale allo scopo di gestire le risorse carbonifere istriane.</p> <p>La neonata società rilevò tutti i centri estrattivi sulcitani, eccezion fatta per la miniera di Terras Collu, Culmine e Funtanamare,</p>
Notizie storiche	

che rimasero in gestione alla Monteponi.

Nel 1935 venne costituita l'Azienda Carboni Italiani, risultante dalla fusione della Società Arsa con la Società Bacu Abis in liquidazione, che assunse il pieno controllo della Società Carbonifera Sarda e promosse la realizzazione delle opere per il riconoscimento e la valorizzazione delle risorse minerarie del Sulcis.

Fu in quest'ottica che, nel 1936, venne avviata una campagna di sondaggi a maglia larga che permise, per la prima volta, di individuare un esteso bacino lignitifero, la cui potenzialità venne stimata in varie centinaia di milioni di tonnellate di combustibile.

In quegli anni vennero realizzate nuove laverie, dapprima a Bacu Abis, in seguito a Serbariu, con i servizi ad esse collegate.

Tutto ciò determinò un aumento della produzione a partire dal 1936 fino a toccare il massimo storico nel 1940 con 1.295.800 ton, e un proporzionale aumento della mano d'opera impiegata, che raggiunse le 15.293 unità.

Per alloggiare le maestranze vennero ampliati i centri esistenti, e venne presa la decisione di costruire una nuova città, Carbonia, destinata ad ospitare non meno di 25.000 abitanti.

Questa venne edificata in tempi brevissimi, fra la fine del 1937 e il 18 dicembre 1938, giorno nel quale fu inaugurata da Mussolini.

Il 1938 fu anche l'anno di apertura delle miniere di Tanas, Serbariu, Vigna, Nuraxeddu, e di ampliamento di quella di Bacu Abis.

L'attività produttiva si sviluppò sugli appoggi del "Lignitifero", interessato dalle successive intrusioni di vulcaniti; il giacimento allora coltivato risultava talmente disturbato da faglie ed altre dislocazioni da rendere, in alcuni punti, gli strati di carbone verticali.

Le attività belliche comportarono un calo repentino della produzione, insieme all'interruzione dei programmi di apertura di sei nuove miniere.

Nel 1943 la situazione peggiorò ulteriormente, e l'impossibilità di trasportare il carbone nella penisola determinò la smobilitazione delle miniere.

La coltivazione venne nuovamente e faticosamente riavviata nel 1944, fino a giungere alla produzione di 1.200.000 ton nel 1947, valore mai più raggiunto in seguito.

Perdurava comunque una situazione di grave crisi, dovuta, tra l'altro, anche all'elevato costo del prodotto, per porre rimedio alla quale l'Azienda Carboni elaborò un piano di ristrutturazione dell'attività estrattiva, reso pubblico nel 1948, che prevedeva la costruzione di una centrale termo elettrica alimentata dal minuto (la frazione avente granulometria inferiore a 10 mm) e dallo schlamm (residuo di laveria), piano che restò solamente sulla carta.

L'adesione dell'Italia alla C.E.C.A., la cui convenzione prevedeva l'erogazione di sostegni finanziari a favore delle industrie in difficoltà, non sortì risultati apprezzabili, in quanto l'erogazione finanziaria venne impiegata solo per coprire il deficit della Carbonifera Sarda, senza contribuire al rilancio dell'attività estrattiva.

Un ulteriore contributo alla crisi del settore estrattivo venne dal basso prezzo del petrolio, a partire dalla seconda metà degli anni '50, e ciò portò all'attivazione di misure di incentivo all'esodo, ottenendo il risultato di diminuire il personale di 3.000 unità, mentre il calo della produzione di molti centri estrattivi (principalmente Serbariu e Bacu Abis) fu il preludio per la loro completa chiusura.

Nel 1956, con l'apertura della miniera di Seruci, si aprì una nuova fase nell'attività estrattiva. Infatti, mentre prima i centri di estrazione insistevano sui contatti fra il "Lignitifero" ed il basamento paleozoico, a Seruci ci si spostò al centro del bacino, dove gli studi effettuati riconoscevano il bacino come suborizzontale, rendendo così possibile l'impiego della meccanizzazione integrale. A quel punto la miniera di Seruci divenne una delle più moderne dell'intera Europa, coltivata con criteri adottati nei principali centri estrattivi.

Nuove speranze sui giacimenti carboniferi del Sulcis vennero dalle vicende legate alla crisi del canale di Suez, quando, nell'ottica della diminuzione di una dipendenza dal petrolio per la produzione energetica, venne ideato il piano integrato miniera-centrale-penisola, che prevedeva la costruzione di una Supercentrale da 480 MW, e di un elettrodotto Sardegna-Corsica-Toscana, per il trasporto dell'energia elettrica, che si riteneva dovesse essere sovrabbondante rispetto alle esigenze della Sardegna.

Nel 1964 in seguito alla nazionalizzazione delle fonti di produzione di energia, insieme alla costruenda Supercentrale di Portovesme, che sarebbe entrata in funzione fra il 1965 ed il 1966, passarono all'ENEL anche le miniere. La maggior convenienza dell'olio combustibile rispetto al carbone portarono ad un calo della produzione ed allo stand-by dell'attività, avvenuto nel 1972.

Nel 1973, la crisi petrolifera rischiò di portare al collasso l'economia delle nazioni industrializzate, fra le quali l'Italia. Fu un evento che dimostrò quanto fosse pericolosa una totale dipendenza dal petrolio per la produzione energetica, e, viceversa, evidenziò la necessità di una differenziazione sul fronte dell'approvvigionamento, utilizzando quelle che potevano essere le risorse nazionali e rilanciando il discorso sulle energie alternative.

Nel 1974, il Ministero delle Partecipazioni Statali costituì una commissione di esperti incaricata di studiare le possibilità di utilizzazione del carbone del Sulcis, che giunse alla conclusione che esistevano i presupposti tecnico-economici per la riapertura delle miniere.

Nel 1976 veniva costituita la Carbosulcis allo scopo di provvedere alla manutenzione delle miniere di Seruci e Nuraxi Figus, e alla riattivazione delle miniere del bacino del Sulcis.



Nel 1978 la Carbosulcis veniva inquadrata nell'ENI, che ne attribuiva il pacchetto azionario alla SAMIM. Nel luglio 1980 venne effettuato il primo studio di fattibilità, che mise in evidenza la situazione atipica del Sulcis "rispetto agli altri bacini minerari attualmente in coltivazione nel mondo" a causa della "elevata frequenza di strati di carbone sovrapposti con intercalari di spessore variabile spesso sottili". In questa sede vennero inoltre messe in evidenza le problematiche connesse all'utilizzo di un carbone con un così elevato tenore di zolfo.



Pur con queste riserve di carattere giacimentologico, lo studio di fattibilità concludeva sulla possibilità di procedere alla riattivazione del bacino sulla base di un conto economico che prevedeva un sostanzioso intervento pubblico, sia come apporto al Capitale Sociale, sia come contributo a fondo perduto, sia come finanziamento a tasso agevolato, sia, infine, attraverso una cessione del carbone che non prevedesse alcuna penalizzazione di ricavi per lo zolfo contenuto.

Nell'agosto del 1980 il governo, con il D. Lgs. N. 503, prevedeva uno stanziamento di 60 miliardi per la copertura finanziaria dei lavori di preparazione della miniera per il biennio 1981-82, ma la decadenza del decreto e la sua mancata reiterazione non ha permesso lo stanziamento delle somme.

Nel 1982 la Carbosulcis, con la collaborazione di Charbonnage de France International, della Montan-Consulting e della Snamprogetti predisponendo un nuovo studio di fattibilità, poi aggiornato a valori 1984, che il 10 Febbraio 1984 veniva trasmesso ai ministri delle Partecipazioni Statali e dell'Industria.

Dallo studio di fattibilità emerse che la realizzazione del progetto poteva essere giustificata solo da motivazioni di politica energetica nazionale e di carattere sociale.

	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="405365"/>	Volume m ³	<input type="text" value="810730"/>

	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 266.476 € per primi interventi sui principali centri di pericolo		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-21C16 Area mineraria "Corona Sa Craba"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CARBONIA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Zn,Fe"		Posizione amministrativa	Vigente	
Primo decreto	20/09/1935	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	17/01/1997
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchio centro minerario aperto nel passato per coltivare alcune masse galenose rinvenute negli anfratti delle rocce carbonatiche ma successivamente si coltivò un consistente giacimento di barite.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	35034	Volume m ³	70068
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	2329	Volume m ³	4658
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	17904	Volume m ³	89520
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	5517	Volume m ³	49653

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 433.740 € per primi interventi sui principali centri di pericolo		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-22C16 Area mineraria "Cortoghiana"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	CARBONIA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Società Anonima Mineraria Carbonifera Sarda
Processo produttivo	Miniera di "Lignite"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	22/04/1890	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 13/06/1969

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del sulcis, che sono in gran parte dismessi ad esclusione del centro estrattivo di Seruci e di Nuraxi Figus. Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu Piolanas-Caput Aquas - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.		
Notizie storiche	Vedi notizie storiche di tutto il comparto carbonifero della scheda della miniera di Baccu Abis in Comune di Carbonia		
	Scavi a cielo aperto	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="22600"/> Volume m ³ <input type="text" value="45200"/>
	Bacini fanghi	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="39409"/> Volume m ³ <input type="text" value="197045"/>
	Abbancamenti fini	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 153.942 € per interventi sui principali centri di pericolo		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-23C16 Area mineraria "Piolanas"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CARBONIA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Società Anonima Mineraria Carbonifera Sarda
Processo produttivo	Miniera di "Lignite"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	17/12/1906	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	17/03/1957

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del sulcis, che sono in gran parte dismessi ad esclusione del centro estrattivo di Seruci e di Nuraxi Figus. Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu (564I 002) Piolanas-Caput Acquis - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.						
Notizie storiche	Vedi notizie storiche di tutto il comparto carbonifero della scheda della miniera di Baccu Abis in Comune di Carbonia						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	9226	Volume m ³	55356
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	13430	Volume m ³	26860
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 841.936 € per primi interventi sui principali centri di pericolo		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-24C16 Area mineraria "Serbariu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CARBONIA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Società Mineraria Carbonifera Sarda
Processo produttivo	Miniera di "Lignite"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	18/01/1939	Scadenza	17/01/1999	Rinuncia	23/04/1971

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del sulcis, che sono in gran parte dismessi ad esclusione del centro estrattivo di Seruci e di Nuraxi Figus. Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu (564I 002) Piolanas-Caput Acquas - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.						
Notizie storiche	Vedi notizie storiche di tutto il comparto carbonifero della scheda della miniera di Baccu Abis in Comune di Carbonia						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="277570"/>	Volume m ³	<input type="text" value="555140"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale Interventi in corso di progettazione a cura del Comune di Carbonia - progetto Rechar € 6.637.116,72		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
--------------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-25C16 Area mineraria "Capo Becco"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CARLOFORTE	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Eraldo Uccheddu Eredi
Processo produttivo	Miniera di "Mn"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	11/07/1873	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	27/11/1991

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria attualmente è interessata dalla presenza di imbocchi di galleria e da ruderi di edifici industriali					
Notizie storiche	Vecchia miniera di manganese accordata nel 1873 all'imprenditore P.Chareyre.					
Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	830	Volume m ³	2490
Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Capo Becco è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2 che interessa tale miniera, in quanto inquadrata nel Bacino idrografico Isola di San Pietro: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Isola Di San Pietro", [vedi tabella 6-23 (scheda n C11) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]-		
Importo stimato degli interventi	2.706.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico Isola di San Pietro [scheda n C11], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Capo Rosso, Capo Becco, Canale Bacciu, Punta Martin, Le Bocchette		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
--------------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-26C16 Area mineraria "Capo Rosso"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CARLOFORTE	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Ammi
Processo produttivo	Miniera di "Mn"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	15/05/1874	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	
		Archiviazione	19/01/1953		

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Dalla miniera si estraeva, tramite gallerie di limitato sviluppo, modeste quantità di manganese						
Notizie storiche	Vecchia miniera scoperta nel lontano 1874 e accordata in concessione all'imprenditore E.Piot.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	3284	Volume m ³	6568
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Capo Rosso è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2 che interessa tale miniera, in quanto inquadrata nel Bacino idrografico Isola di San Pietro: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Isola Di San Pietro", [vedi tabella 6-23 (scheda n C11) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]-		
Importo stimato degli interventi	2.706.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico Isola di San Pietro [scheda n C11], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Capo Rosso, Capo Becco, Canale Bacciu, Punta Martin, Le Bocchette		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-27C16 Area mineraria "Canale Bacciu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	CARLOFORTE	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Mn"		Posizione amministrativa	non si hanno notizie	
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di piombo esplorata nel passato tramite l'innesto di alcuni tratti di galleria. Nell'area mineraria sono presenti ruderi di edifici minerari e imbocchi di galleria non adeguatamente protetti.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	15890	Volume m ³	47670
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Canale Bacciu è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2 che interessa tale miniera, in quanto inquadrata nel Bacino idrografico Isola di San Pietro: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Isola Di San Pietro", [vedi tabella 6-23 (scheda n C11) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]-		
Importo stimato degli interventi	2.706.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico Isola di San Pietro [scheda n C11], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Capo Rosso, Capo Becco, Canale Bacciu, Punta Martin, Le Bocchette		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-28C16 Area mineraria "Le Bocchette"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	CARLOFORTE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Mn"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di manganese. Nell'area mineraria è presente un imbocco di galleria e uno scavo a cielo aperto.						
Notizie storiche							
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	6064	Volume m ³	18192
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Le Bocchette è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2 che interessa tale miniera, in quanto inquadrata nel Bacino idrografico Isola di San Pietro: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Isola Di San Pietro", [vedi tabella 6-23 (scheda n C11) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]-		
Importo stimato degli interventi	2.706.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico Isola di San Pietro [scheda n C11], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Capo Rosso, Capo Becco, Canale Bacciu, Punta Martin, Le Bocchette		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-29C16 Area mineraria "Punta Martin"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di CARLOFORTE Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera di "Mn" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di manganese. Nell'area mineraria è presente la struttura muraria di un castello d'estrazione.					
Notizie storiche	<input type="text"/>					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="3242"/>	Volume m ³	<input type="text" value="4863"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Punta Martin è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2 che interessa tale miniera, in quanto inquadrata nel Bacino idrografico Isola di San Pietro: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Isola Di San Pietro", [vedi tabella 6-23 (scheda n C11) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]-		
Importo stimato degli interventi	2.706.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico Isola di San Pietro [scheda n C11], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Capo Rosso, Capo Becco, Canale Bacciu, Punta Martin, Le Bocchette		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-30C16 Area mineraria "Barraxiutta"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Cu"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	22/09/1866	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 16/12/1987 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti della passata attività di coltivazione sono rappresentati dai residui dell'impianto di flottazione che pur suggestivi nelle forme sono ricchi di agenti inquinanti. Tra le infrastrutture ancora oggi presenti, anche se notevolmente degradate, sono da citare le strutture minerarie dell'impianto di flottazione selettiva e il villaggio dei minatori.						
Notizie storiche	La miniera, sfruttata fin dal secolo scorso, venne concessa nel 1866 alla Società Monte Santo che vi coltivava una mineralizzazione piombifera incassata nel calcare ceroide. Il titolo minerario comprendeva una superficie complessiva di 390 ettari. Nell'area mineraria venne realizzato un piccolo centro minerario e l'impianto di flottazione. Nel 1941 fu trasferita all'AMMI, nel 1979 alla Samim e nel 1986 alla Sim. La produzione di tout-venant ha avuto la sua punta più alta nei primi anni '50 con 35.000 mila tonnellate ed una occupazione di circa 200 addetti. Nell'area circostante a quella di Barraxiutta seguendo il rio Salixi Nieddu si arriva fino agli edifici della vecchia miniera di Cruccueu e Su Salixi Nieddu. In questi due siti minerari appartenuti alla Società Monteponi, alla Società mineraria dell'Oridda (1924) furono eseguiti modesti lavori di coltivazione.						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	21098	Volume m ³	63294
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbandamenti fini	N°	2	Superficie occupata m ²	72629	Volume m ³	290516

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Barraxiutta sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a interventi di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1)- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e bonifica delle aree contaminate nella valle del Rio S. Giovanni all'interno del bacino idrografico del Cixerri", [vedi tabella 6-23 (scheda n E2) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; 2)- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e bonifica delle aree contaminate nella area mineraria di Baraxiutta (Valle del Rio S. Giovanni all'interno del Bacino Idrografico del Cixerri)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P3) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Cixerri"): 3)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	698.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n E2]; 1.395.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P3]; 63.429.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddu, Macciurru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-31C16 Area mineraria "Macciurru"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	10/02/1954	Scadenza 09/02/1974 Rinuncia 15/06/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria è interessata dalla presenza di fini di laveria abbancati in discarica e delle strutture dell'impianto di trattamento.						
Notizie storiche	Antica miniera di piombo ubicata nelle vicinanze del centro abitato di Domusnovas. Già nel lontano 1870 venne accordato nell'area un permesso di ricerca denominato Fundu Macciurru e nel 1880 ne fu concesso un altro denominato Planu Pirastru. Nel 1921 l'intera area di ricerca fu acquisita dalla Società Anonima di Domusnovas e nel 1930 ci fu il trapasso a favore della Società Monteponi. Al periodo vi lavoravano una cinquantina di minatori e la produzione si attestava intorno alle 900 tonnellate di galena argentifera l'anno. Sempre in quegli anni fu realizzato un piccolo agglomerato di case per i minatori e un impianto di trattamento del tout-venant I lavori di coltivazione, condotti prevalentemente in sotterraneo, interessarono due filoni quarzosi mineralizzati a galena con minerali accessori a sfalerite, pirite e calcopirite. Nel 1971 l'attività mineraria fu definitivamente abbandonata						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	25166	Volume m ³	100664
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	22395	Volume m ³	89580

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Macciurru sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1)- "Stabilizzazione statica e minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area mineraria di Macciurru (Cixerri)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P6) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Cixerri"): 3)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	558.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P6]; 63.429.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciurru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-32C16 Area mineraria "Nebidedda"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	12/01/1872	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 15/06/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti della modesta attività mineraria sono rappresentati da scavi a cielo aperto, piccoli accumuli di detrito sterile di scappellamento e da numerosi imbocchi di gallerie non adeguatamente protetti						
Notizie storiche	L'area mineraria, ubicata nella regione storica dell'Oridda, fu esplorata già nel 1807 e venne aperta nel 1872 dalla Società Sarda Miniere di Tiny e di Nebidedda. Dopo alterne vicende la miniera fu acquisita dalla ditta A.Pazzini e L.Pichec che vi coltivò saltuariamente della calamina tramite le gallerie Fortuna e gli scavi a cielo aperto Bellavista. Le mineralizzazioni coltivate consistevano in misti ferroso-calaminari ospitati entro cavità carsiche e in venete mineralizzate a galena e calamina poste nelle vicinanze del contatto calcare-granito. Nel 1936 subentrò la società Monteponi-Montevicchio che proseguì la coltivazione fino agli '50. Successivamente i lavori furono interrotti e ripresero solo negli '70, quando la miniera pervenne alla Sogersa. La miniera fu dismessa nel 1973.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	14385	Volume m ³	28770
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	1975	Volume m ³	5925
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Nebidedda è previsto un intervento in priorità 2, relativo all'area vasta del "Bacino idrografico del Rio Cixerri": 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	63.429.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciurru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-33C16 Area mineraria "Perda Niedda"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Ferromin
Processo produttivo	Miniera di "F,Ba,Mn,Sn,Pb,"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	26/05/1854	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 05/09/1953

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria, di notevole interesse paesaggistico per la posizione baricentrica tra il massiccio carbonatico del Marganai e le creste del M.Muru Mannu, è caratterizzata dalla presenza di alcune semplici costruzioni in pietra ubicate ad una altitudine di circa 700 metri, da imbocchi di galleria e piccoli scavi a giorno. Nelle vicinanze del sito minerario in direzione NO ricade un'altra piccola area mineraria in cui furono vigenti alcuni permessi di ricerca per minerali di Pb, Ag e F denominati Mitza Su Isteri, Campo di Orida e Bega Alenne.				
Notizie storiche	La miniera venne aperta dalla Società Anonyme des Hauts Fourneaux Petin Gaudet nel 1854 per la coltivazione di un giacimento ricco di magnetite, ematite e limonite. La miniera fu concessa nel 1908 alla società Toscana Industrie Agricole e Minerarie. Nel 1929 fu acquisita dalla Società Mineraria d'Elba d'Italia che vi produsse, tramite gallerie di limitato sviluppo, complessivamente 5300 tonnellate di ferro ossidato. Nel 1940 subentrò la Società Anonima Mineraria e Siderurgica che fino agli anni '60' produsse 4500 tonnellate di minerali ferrosi. L'attività di coltivazione cessò definitivamente nel 1964, in occasione della crisi del settore siderurgico.				
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	19950 Volume m ³ 79800
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	8084 Volume m ³ 40420
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Perda Niedda è previsto un intervento in priorità 2, relativo all'area vasta del "Bacino idrografico del Rio Cixerri": 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	63.429.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciurru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-34C16 Area mineraria "Reigraxius"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Monteponi S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	06/02/1859	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 30/12/1961

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il centro minerario di Reigraxius, ubicato in un'area ricca di boschi, può essere raggiunta tramite il sentiero che si arrampica sulla cresta di punta su Grottoni Mauris o percorrendo il sentiero che dal rio Sarmentu si sviluppa dentro il bosco di Punta Planotzara.</p> <p>Gli effetti dell'attività mineraria sono rappresentati dall'abbancamento in discarica di materiali provenienti sia dallo svuotamento del sottterraneo che trattamento del tout-venant estratto.</p>		
Notizie storiche	<p>Il giacimento venne coltivato già all'epoca dei romani; in alcuni pozzi di coltivazione sono state rinvenute anfore per olio e numerosi attrezzi di scavo risalenti a quel periodo storico. Successivamente i lavori furono ripresi anche dai Pisani. I loro attrezzi sono stati rinvenuti anche a 159 metri di profondità. In tempi moderni il giacimento, costituito da un filone quarzoso con disseminazioni di galena, fu coltivato tramite la galleria principale S.Giovanni che sboccava nei pressi della laveria e con l'innesto di 5 gallerie servite da un pozzo profondo 200 m.</p> <p>Il centro minerario venne accordato nel 1859 agli imprenditori di Savona Giovanni e Francesco Ferro e in seguito alla Marganai Forest Mining Company Limited di Birmingham.</p> <p>Il titolo minerario, rilasciato per minerali di piombo e zinco, copriva a un'area di 264 ettari.</p> <p>Nel 1896 fu accordata all'imprenditore Giovanni Stocco che vi coltivò circa 1000 tonnellate di galena; nel 1903 pervenne alla società di Malfidano e nel 1926 al gruppo Monteponi.</p> <p>Il complesso minerario di Reigraxius che comprendeva anche le miniere di Su Corovau, Perdu Carta e Perdu Andria raggiunse fasi produttive di notevole interesse e disponeva di una laveria idrogravimetrica. Pozzi e gallerie erano originariamente collegati con una ferrovia a scartamento ridotto che lungo un percorso a mezza costa collegava il vecchio impianto di trattamento al punto di raccolta a sud della grotta di S.Giovanni.</p>		
	Scavi a cielo aperto	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Discariche Minerarie	N° 3	Superficie occupata m ² 25461 Volume m ³ 178227
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N° 1	Superficie occupata m ² 29608 Volume m ³ 88824

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	inquinato	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Reigraxius sono previsti due tipi di interventi. Il primo di carattere puntuale per l'area in argomento, considerato di priorità 1 e relativo a interventi di 1]-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica", [vedi tabella 6-23 (scheda n P17) del Piano Bonifiche siti Inquinati];</p> <p>Il secondo ricade tra gli interventi di priorità 2 e vede il compendio minerario di Reigraxius interessato in quanto facente parte del "bacino idrografico del Rio Cixerri", pertanto interessato da interventi di 2]- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]</p>	
Importo stimato degli interventi	<p>767.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P17]</p> <p>63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciurru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua</p>	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-35C16 Area mineraria "Sa Duchessa"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Cu"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	06/02/1859	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 30/12/1961

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Tra le infrastrutture ancora presenti ricordiamo: il villaggio minerario, i ruderi di un vecchio impianto di trattamento e i vecchi forni di calcinazione. Il lavoro in sotterraneo, nel corso degli anni, mise in evidenza una spettacolare cavità nota come Grotta di Sa Duchessa o Grotta del Minatore o Grutta De Monti; l'ingresso è assai stretto ma dopo pochi metri si apre all'interno di un ampio salone di crollo alto circa 80 metri.						
Notizie storiche	La miniera, ubicata poco più a nord della miniera Barraxiutta, è stata sfruttata per minerali di rame, zinco e ferro da diverse società tra cui la Vieille Montaigne (1870), la Società Anonima Rame Italiana (1936), l'Ammi (1961) e la Samin (1986). L'attività di coltivazione ebbe il massimo impulso negli anni '50: la produzione si attestava intorno alle 10 mila tonnellate di minerale cuprifero con tenori prossimi al 5% e l'occupazione raggiungeva circa 300 unità. La miniera venne abbandonata nel 1971.						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	25461	Volume m ³	178227
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	29608	Volume m ³	88824

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Sa Duchessa è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede tutto il compendio minerario interessato in quanto facente parte del "bacino idrografico del Rio Cixerri", pertanto oggetto di interventi di "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati] Vigente 24/05/1870 16/12/1987 01/01/2200 non si hanno notizie In corso Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna 1 9500 38000 3 30026 120104 0 0 0 0 0 0		
Importo stimato degli interventi	63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-36C16 Area mineraria "Sarmentus"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Rumianca
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Cu"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	06/02/1859	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 30/12/1961

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Antica miniera di galena argentifera facente parte del complesso minerario di Reigraxius. Gli effetti modesti della remota attività mineraria sono rappresentati da piccoli accumuli di materiale proveniente dal tracciamento delle gallerie di coltivazione.						
Notizie storiche	<input type="text"/>						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	25461	Volume m ³	178227
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	29608	Volume m ³	88824

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Sarmentus è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede tutto il compendio minerario di Reigraxius interessato in quanto facente parte del "bacino idrografico del Rio Cixerri", pertanto oggetto di interventi di "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati] Archiviata 04/07/1959 03/ non si hanno notizie Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna 0 0 0 1		
Importo stimato degli interventi	63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddu, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sa Duchessa Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-37C16 Area mineraria "Su Corovau"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	DOMUSNOVAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Monteponi S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	06/02/1859	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	30/12/1961

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Antica miniera di piombo-argentifero facente parte del complesso minerario di Reigraxius. Il minerale estratto veniva trattato nell'impianto idrogravimetrico della miniera di Reigraxius. L'area mineraria, inserita in un contesto paesaggistico di particolare pregio ambientale, è caratterizzata dalla presenza di piccole discariche ubicate a ridosso delle bocche di miniera e da ruderi di edifici industriali.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	25461	Volume m ³	178227
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	29608	Volume m ³	88824

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2																						
Tipo di intervento proposto	<p>Per il sito minerario di Su Corovau è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede tutto il compendio minerario di Reigraxius interessato in quanto facente parte del "bacino idrografico del Rio Cixerri", pertanto oggetto di interventi di "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati] Archiviata 11/07/1916 01/01/2200 08/07/1961 non si hanno notizie Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna</p> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>12107</td><td>48428</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		0	0	0	3	12107	48428	0	0	0	0	0	0										
0	0	0	3	12107	48428	0	0	0	0	0														
0																								
Importo stimato degli interventi	63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sa Duchessa Serra Abis, Sarmenus, Tasua																							

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-38C16 Area mineraria "Antas/Canale Bingias/Mortuoi"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI
		Ultimo Concessionario Montevecchio Società Italiana del Pb e dello Zn
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Fe,Ag,Zn"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	15/04/1907	Scadenza 25/08/1957
		Rinuncia
		Archiviazione 20/03/1959

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Miniera di Antas Il sito minerario, da tempo abbandonato, è stato importante nel passato per l'estrazione di modeste quantità di ferro rinvenute nella zona.</p> <p>Miniera di Canali Bingias La miniera, ubicata a pochi chilometri dal piccolo villaggio minerario di Baueddu, venne concessa alla società Des Usines a Zinc du Midi nel 1877 e successivamente accordata alla società Malfidano fino al 1937. Dalla miniera si estraeva, tramite gallerie di limitato sviluppo, modeste quantità di calamina affioranti in ammassi di forma lenticolare entro le rocce carbonatiche. L'attività di estrazione si sviluppò prevalentemente agli inizi di questo secolo e fu abbandonata prima del secondo conflitto mondiale (1937). La produzione di tout-venant ebbe il suo massimo impulso nel 1900 (414 tonnellate di calamina calcinata) quando l'occupazione raggiunse le 41 unità.</p> <p>Miniera di Mortuoi Le prime notizie storiche risalgono al 1868 anno in cui la ditta Modigliani ottenne la concessione mineraria. Nel 1878 la miniera fu accordata alla Soc. Anonima Usines e Zincs du Midi; nel 1880 subentrò la Società Anonima Des Zincs Francais e cinque anni dopo la Società Malfidano. Nel 1897 pervenne alla Società Min. Candiazzus e definitivamente alla Montevecchio nel 1937. Nel periodo di maggiore attività (1937) dalla miniera, tramite l'apertura di gallerie di limitato sviluppo e piccoli scavi a cielo aperto, si estraevano quantità modeste di calamina.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	5601	Volume m ³	19603,5
	Discariche Minerarie	N°	6	Superficie occupata m ²	17725	Volume m ³	70900
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Antas è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Genna Movexi, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, Guturu Pala, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Candiazzus, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Campu Spina, Baueddu	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna





AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-50C16 Area mineraria "Arenas/Tiny/Genn'e Carru"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE/DOMU SNOVAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ba"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	15/04/1907	Scadenza 25/08/1957 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 20/03/1959

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Gli effetti dell'attività mineraria pregressa sono rappresentati da estese superfici occupate da profondi scavi di coltivazione, da imponenti bacini di contenimento dei residui di lavorazione del minerale, da discariche di materiali sterili di scappellamento e da imbocchi di gallerie.</p> <p>Accanto alle forme di derivazione mineraria sorgono le strutture murarie del piccolo villaggio di Arenas e di Tiny e le strutture industriali degli impianti di flottazione del minerale.</p>
Notizie storiche	<p>Nell'area mineraria Arenas-Tiny, nonostante il giacimento a solfuri e ossidati del piombo e zinco fosse conosciuto fin dall'epoca Romana come testimoniano i forni fusori di tale età rinvenuti nella regione, l'attività di ricerca e di coltivazione su grande scala non vanta una storia lontana. Infatti se si escludono i lavori saltuari eseguiti alla fine dell '800 e agli inizi del '900 dalle prime società concessionarie, la Henfrey Etchats & Company (R.D.17/5/1883), la The United Mines Company (A. not. 12/10 1889), la Pertusola Limited (1901), alle quali si deve l'apertura delle vecchie gallerie Campbell (liv.+542), Margherita (liv.+568), Federico (liv.+605), la coltivazione vera e propria ebbe inizio negli anni '50 contemporaneamente all'entrata in marcia dell'impianto di trattamento di Genna Carru.</p> <p>Fino al 1937 la coltivazione a giorno del giacimento fu concentrata nella fascia granitiforme affiorante in prossimità della laveria della miniera di Tiny (cantiere S.Carlo) e nella zona degli argillosi (cantiere Cuccuru Tiny) dov'era contenuta la mineralizzazione più ricca (Pb 6%-8%). Il tout-venant estratto veniva trasportato tramite una decauville all'impianto idrogravimetrico di Malacalzetta; fino a quella data si ottenne una produzione di 2201 tonnellate di calamina e 2253 tonnellate di minerali di piombo.</p> <p>Successivamente a causa della difficile flottabilità del materiale grezzo proveniente dai succitati cantieri si preferì trattare la quarzite affiorante lungo i bordi dell'attuale dorsale che discende in direzione nord da Serra is Menas (q.699) verso i bacini di decantazione della miniera di Arenas.</p> <p>Dopo il 1937 la nuova società concessionaria, la francese Pennaroya, che subentrò nel frattempo alla Mineraria Metallurgica di Pertusola, costituita nel 1924 per volere di lord Brassey e dai fratelli Bornemann (già concessionari della miniera di Gennamari-Ingurtosu), decise di intraprendere a ritmi sostenuti i lavori di coltivazione a cielo aperto nei nuovi cantieri denominati Margherita e Umberto e di aprire il pozzo Lheraud con l'intento di esplorare il giacimento nella formazione quarzifica a partire dal livello +450.</p> <p>Agli inizi degli anni '40, in prossimità del rilievo carbonatico di M.te Serrau si costruì la laveria di Genna Carru capace di trattare 200 tonnellate di grezzo al giorno ed una serie di officine ben attrezzate insieme ad alcune abitazioni per il personale della miniera; contemporaneamente a valle dell'impianto di trattamento si costruirono i due ampi bacini di decantazione.</p> <p>La svolta decisiva per la miniera si ebbe, comunque, solo al termine del secondo conflitto mondiale le cui vicende avevano influito negativamente sulle lavorazioni minerarie dell'intero bacino metallifero dell'iglesiente-fluminense.</p> <p>Mediamente, durante la metà degli anni '50, dalle trincee di scavo, i cui fronti si mantenevano nell'ordine di 3 m, si ottenevano 8000 tonnellate di tout-venant /mese e 15000 tonnellate di materiale di scappellamento; questi ultimi utilizzati in parte per innalzare o rafforzare le arginature dei bacini di decantazione.</p> <p>Sempre in quegli anni nella miniera limitrofa a quella di Arenas, "Tiny", gestita dalla società Monteponi a partire dal 1936, iniziarono i lavori di ammodernamento della vecchia laveria e di costruzione di un nuovo bacino di contenimento della torbida ubicato proprio a monte dell'ormai costruendo villaggio di Arenas.</p> <p>Man mano che i lavori di coltivazione procedevano l'area mineraria diveniva per ampiezza, agli inizi degli anni '60, la più grande miniera a cielo aperto presente nel territorio isolano; con l'impiego di un centinaio di persone, distribuite tra l'impianto e gli scavi, la produzione di mercantile si attestava intorno alle 6500 tonnellate l'anno.</p> <p>A metà degli anni '60, a causa della sfavorevole quotazione del piombo sui mercati internazionali e del graduale impoverimento del giacimento, la società fu costretta a limitare l'attività produttiva e, per contenere il deficit in esercizio entro i limiti ancora tollerabili, decise di ridurre la manodopera che passò bruscamente a 65 unità.</p> <p>Solo dopo il 1970, da quando subentrò la nuova società concessionaria, la Piombo Zincifera Sarda (D.A 13/11/1969), i lavori di coltivazione e di ricerca ripresero a ritmi sostenuti. In sotterraneo fu realizzata la galleria di livello +390 denominata Pinna Perda che partendo dall'omonimo imbocco giungeva, dopo uno sfondo di circa 1500 m in prossimità dello scavo Cuccuru Tiny. Ma negli anni '80, a seguito del continuo ribasso della quotazione del piombo e dello zinco nei mercati internazionali e dell'aumento della manodopera, la miniera venne chiusa definitivamente. Complessivamente dall'analisi dei dati storici d'archivio, dall'area mineraria sono state asportati più di 8.000.000 tonnellate di materiale di scappellamento e più di 3.000.000 tonnellate di tout-venant che con un rendimento medio in laveria del 3.75% consentì una produzione complessiva di circa 130.000 tonnellate di mercantile.</p> <p>Successivamente nell'area mineraria fu accordato un permesso di ricerca per minerali baritici dapprima alla società Baueddu e successivamente alla Bariosarda S.p.a. I titoli minerario denominato Punta Pilocca copriva una superficie complessiva di</p>

237 ettari.

	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	5601	Volume m ³	19603,5
	Discariche Minerarie	N°	6	Superficie occupata m ²	17725	Volume m ³	70900
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Arenas-Tinny-Genn'e Carru sono previsti due tipi di interventi. Il primo di carattere puntuale per l'area in argomento, considerato di priorità 1 e relativo a interventi di "Stabilizzazione statica....", [vedi tabella 6-23 (scheda n P2) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; il secondo ricade tra gli interventi di priorità 2 e vede il compendio minerario di Arenas-Tinny interessato in quanto facente parte del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore", pertanto oggetto da interventi di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche siti Inquinati] Vigente 18/02/1881</p> <p>31/12/1984 01/01/2200 SI In corso Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna 6 298161 447241513 399686 27978024 138177</p> <p>24871860 0 0</p>		
Importo stimato degli interventi	<p>837.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area minerarie in argomento [scheda n P2] 52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Genna Movexi, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, Guturu Pala, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Candiazzus, Malacalzetta, Su Mannau, Antas, P.Ta Campu Spina, Baueddu</p>		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-51C16 Area mineraria "Baueddu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	FLUMINIMAGGIORE/IGLES IAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Pertusola
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"	Posizione amministrativa	Scaduta		
Primo decreto	09/05/1954	Scadenza	08/05/1964	Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Tra le infrastrutture minerarie importanti sono da segnalare i ruderi delle strutture dei forni di calcinazione e del pozzo di estrazione.						
Notizie storiche	Le prime notizie storiche certe della passata attività mineraria nella zona risalgono al 1870 anno in cui la società inglese Anonymè Des Usines a Zinc du Midi ottenne l'autorizzazione ad estrarre i minerali di piombo e zinco concentrati in ammassi entro le cavità delle rocce carbonatiche cambriane. Nel 1884 la miniera passò alla Società Anonima delle miniere di Malfidano. Il titolo minerario comprendeva 383 ettari di territorio. L'attività mineraria si svolse prevalentemente in sotterraneo ed ebbe il maggiore impulso nei primi anni di questo secolo. Gli effetti della remota attività di coltivazione sono rappresentati soprattutto dall'accumulo di terre rossastre, da piccoli scavi a cielo aperto e da imbocchi di galleria.						
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m²	17426	Volume m³	87130
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m²	76599	Volume m³	459594
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m²	0	Volume m³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m²	0	Volume m³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Baueddu è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Genna Movexi, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, Guturu Pala, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Candiazzus, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Campu Spina, Antas		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
--------------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-39C16 Area mineraria "Candiazus"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di FLUMINIMAGGIORE Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.	
Processo produttivo Miniera di "Pb,Zn" Posizione amministrativa Scaduta	
Primo decreto 17/02/1978 Scadenza 18/021988 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito						
Notizie storiche	<p>Il sito è stato esplorato nel passato da parte della Società di Candiazus per la ricerca dei cospicui giacimenti calaminari rinvenuti nella zona.</p> <p>Lo sfruttamento dei giacimenti ebbe inizio nel 1910 e dopo brevi periodi di sosta riprese a ritmi sostenuti negli anni '20. Dagli anni 30 fino al 1956 la miniera rimase inattiva e solo alla fine degli anni '60 fu riaperta con l'intento di riattivare i vecchi cantieri di coltivazione.</p>					
 Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	12365	Volume m ³	61825
 Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	21882	Volume m ³	175056
 Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
 Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Candiazus è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Genna Movexi, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, Guturu Pala, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Baueddu, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Campu Spina, Antas		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-40C16 Area mineraria "Genna Movexi"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario, ubicato a pochi km dal centro abitato di Fluminimaggiore, rimase ai margini della fiorente attività di coltivazione locale.						
Notizie storiche	Le prime notizie storiche sui lavori minerari nell'area risalgono al lontano 1880, anno in cui la Società "Compagnia Generale delle Miniere" ottenne l'autorizzazione per la coltivazione di cospicue masse mineralizzate di galena argentifera. In tempi diversi nella stessa area insistettero altri permessi di ricerca denominati S.Giorgio, Sa Perdixedda e Perdarba. Nel 1976 l'area mineraria di Genna Movexi fu definitivamente inglobata nel permesso di ricerca denominato "Perdu Cara" di proprietà della Progemisa s.p.a (gruppo EMSa).						
	Scavi a cielo aperto	N°	7	Superficie occupata m ²	74774	Volume m ³	373870
	Discariche Minerarie	N°	6	Superficie occupata m ²	88555	Volume m ³	354220
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Genna Movexi è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, Guturu Pala, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Baueddu, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Campu Spina, Antas		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-41C16 Area mineraria "Gutturu Pala"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di FLUMINIMAGGIORE Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Pb,Zn,Fe" Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto 24/07/1871 Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 01/02/1993 Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera è ubicata in territorio del comune di Fluminimaggiore nelle vicinanze delle più importanti cavità carsiche presenti nel territorio (Gutturu Pala e Pubusinu). Tra le infrastrutture minerarie importanti, ancor oggi localizzate in prossimità degli imbocchi di galleria, sono da segnalare i resti dei forni di calcinazione e di una estesa canaletta di raccolta dell'acqua sgorgante dalla sorgente di Gutturu Pala che alimentava il generatore elettrico della laveria di Su Zurfuru per la produzione di energia elettrica.					
Notizie storiche	Le prime notizie storiche certe della passata attività mineraria nella zona risalgono al 1873 anno in cui la società inglese Gonnese Mining Company Limited ottenne l'autorizzazione ad estrarre i minerali di piombo e zinco concentrati in ammassi entro le cavità delle rocce carbonatiche cambriane. Nel 1905 la miniera pervenne alla Società Mineraria & Metallurgica di Pertusola e poi definitivamente alla Piombo Zincifera Sarda consociata dell'EMSa (1969). L'attività estrattiva si concluse definitivamente, dopo brevi periodi di attività, nel 1993. Il lavoro di sfruttamento del giacimento, nel corso degli anni, mise in evidenza spettacolari ambienti ipogei oggi frequentati dagli speleologi.					
Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	5572	Volume m ³	11144
Discariche Minerarie	N°	5	Superficie occupata m ²	54960	Volume m ³	219840
Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Gutturu Pala è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Baueddu, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Campu Spina, Antas		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-49C16 Area mineraria "Monte Argentu/Perdas De Fogu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO					
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO					
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI					
Comune di	FLUMINIMAGGIORE/BUGGERRU	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	F.Ili Locci Estrazioni Minerarie srl			
Processo produttivo	Miniera di "Pb"	Posizione amministrativa	Scaduta				
Primo decreto	25/06/1996	Scadenza	24/06/2001	Rinuncia	12/02/2003	Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Monte Argentu La miniera, ubicata nelle vicinanze del centro abitato di Fluminimaggiore, venne accordata nel 1876 alla Società Anonima Compagnia Generale delle Miniere per estrarre alcune mineralizzazioni di galena argentifera rinvenute nel complesso carbonatico del fluminese. Lo sfruttamento del giacimento ebbe inizio nel 1900 e dopo brevi periodi di sosta riprese a ritmi sostenuti negli anni '20. Negli anni '40 l'attività mineraria cessò definitivamente. Della miniera rimangono i segni della passata attività di estrazione: sono presenti, anche se in condizioni pessime, ruderi di edifici industriali, pozzi, fornelli e imbocchi di galleria.						
	Perdas de Fogu Il sito minerario, in parte inglobato nell'area urbana di Fluminimaggiore e in parte ricoperta da una discarica di R.S.U., è caratterizzato solo dalla presenza di imbocchi di galleria. Nell'area si coltivavano nel passato due filoni quarzosi mineralizzati a solfuri complessi di Ni, Co, Cu, Fe e a prevalente galena argentifera.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	23257	Volume m ³	372112
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	24876	Volume m ³	124380
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Monte Argentu è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Terras Nieddas, S. Lucia, Guttururu Pala, Baueddu, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Campu Spina, Antas		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-42C16 Area mineraria "Perda S'Oliu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input checked="" type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	18/01/1876	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 16/12/1987 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti della remota attività di coltivazione che si è svolta prevalentemente agli inizi di questo secolo sono rappresentati da scavi a cielo aperto e da diverse discariche di materiale sterile.				
Notizie storiche	In queste vecchia miniera furono svolte numerose ricerche fin dall'antichità. In tempi moderni venne concessa nel 1877 alla società Anonima Compagnia Generale per la coltivazione di un ammasso lentiforme ricco di argento nativo e argentite; negli anni 1874-1876 furono prodotte complessivamente oltre 142 tonnellate di minerali di piombo e 10 tonnellate di minerali d'argento. Alla fine del secolo scorso la miniera fu ceduta alla società inglese The United Mines Company e dopo un lunghissimo periodo di inattività venne accordata nel 1929 alla società Pertusola Limited; nel 1943 pervenne all'AMMI e dodici anni dopo alla Monteponi e Montevecchio; nel 1969 passò alla Piombo Zincifera Sarda e a partire dal 1982 fu affidata alla SAMIM.				
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	3070 Volume m ³ 30700
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	8851 Volume m ³ 44255
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Perda S'Oliu è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Monte Arguentu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Terras Nieddas, S. Lucia, Gutturu Pala, Baueddu, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Campu Spina, Antas		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-43C16 Area mineraria "Punta Campu Spina"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba,F,Fe"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	26/01/1982	Scadenza 25/01/1998 Rinuncia 14/03/2000 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti della attività di coltivazione sono rappresentati soprattutto da scavi a cielo aperto, imbocchi di galleria e dall'abbancamento in discarica di materiale sterile.						
Notizie storiche	La miniera, ubicata in prossimità del villaggio minerario di Baueddu non vanta una storia lontana. I più vecchi lavori di cui si ha notizia risalgono al 1955 anno in cui la Società concessionaria ottenne l'autorizzazione per la coltivazione di alcune masse mineralizzate a barite rinvenute negli anfratti delle rocce di natura carbonatica. L'attività di coltivazione si svolse in sotterraneo tramite gallerie di limitato sviluppo ed ebbe il massimo impulso negli anni '60.						
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	13812	Volume m ³	110496
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	3780	Volume m ³	22680
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Punta Campu Spina è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Monte Arguentu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Terras Nieddas, S. Lucia, Gutturu Pala, Baueddu, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Perda S'Oliu, Antas		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-44C16 Area mineraria "S.Lucia"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Bariolungu srl
Processo produttivo	Miniera di "Pb,F,Ag,Ba"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	05/07/1876	Scadenza 04/10/1989 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'intera area mineraria è caratterizzata da enormi scavi a cielo aperto, da discariche minerarie, da numerosi imbocchi di galleria non adeguatamente protetti, da un imponente bacino di decantazione dei fanghi di flottazione, dai ruderi del piccolo borgo minerario e da numerose strutture industriali nelle quali è sovente il ritrovamento di reperti di archeologia industriale di notevole interesse.						
Notizie storiche	<p>Le prime notizie storiche sui lavori minerari nell'area mineraria di S.Lucia risalgono al lontano 1869, anno in cui il Barone F.Rossi ottenne un permesso di ricerca per l'esplorazione del territorio. L'anno successivo egli cedette i suoi diritti al Sig. Edmondo Welles il quale, dopo aver condotto uno studio di ricerca soddisfacente, ottenne il 5/7/1878 la dichiarazione di scoperta del giacimento.</p> <p>La miniera fu, in ogni modo, concessa il 13/6/1879 per minerali di piombo argentifero, come da Regio Decreto, al Barone Rossi e ai fratelli Efisio e Antioco Nonnis.</p> <p>Nel 1904 la concessione denominata "Sa Mena de S'Orieri" fu estesa per i minerali di Zn a favore di Don Libero Rodriguez (R.D.17/3/1904). Per successivi trapassi, dopo frequenti interruzioni e relative riprese, la miniera pervenne alla Società anonima Miniere di Nebida (D.M 30/5/1929).</p> <p>Fino al 1940, anno in cui la concessione fu trasferita e intestata ai Sigg. Maccioni Bernardo e Cintura Giuliano (D.M. 21/5/1940), i lavori minerari furono indirizzati alla coltivazione, in parte a cielo aperto ma soprattutto in sotterraneo, delle masse calaminari e dei filoncelli di galena affioranti nel limite a nord della concessione (zona dei carbonati). In quella data furono tracciate complessivamente più di 2000 metri di gallerie.</p> <p>Nell'immediato dopoguerra, le cui vicende avevano influito negativamente sulle lavorazioni minerarie dell'intero bacino metallifero dell'Iglesiente, l'attività di ricerca e di coltivazione riprese a pieno regime. I lavori furono intensificati soprattutto nell'esplorazione del filone Fluorina, Sella e del filone Palazzo. In quel periodo entrò in funzione l'impianto gravimetrico di S. Lucia che garantiva una produzione di 5 tonnellate di mercantile il mese al 50 % in Pb. I rifiuti di laveria venivano smaltiti nel bacino di decantazione ubicato a monte dell'impianto stesso.</p> <p>Nel 1961 i titolari della concessione mineraria cedettero la miniera alla Sarramin-Sarrabus S.p.A. (gruppo Edison) e sette anni più tardi fu trasferita definitivamente alla Sarramin S.p.A. (D.A. 4/3/1970). Questi ultimi si dedicarono soprattutto alla coltivazione delle importanti mineralizzazioni fluoritiche e baritiche affioranti nel cantiere Palazzo e nel cantiere S'Orieri. Al periodo, sulla base degli elementi raccolti durante le ricerche minerarie, le riserve accertate di minerale in roccia erano complessivamente di 800.000 tonnellate.</p> <p>Nel cantiere Palazzo dal 1956 al 1967 i lavori di coltivazione hanno prodotto oltre 300.000 tonnellate di tout-venant. In quegli anni fu realizzata una ferrovia a scartamento ridotto che permetteva il trasporto del materiale grezzo all' impianto idrogravimetrico di S.Lucia.</p> <p>Negli anni 74-75 l'impianto di trattamento della miniera di S.Lucia, della potenzialità di 500 Tonn./giorno, fu ulteriormente potenziato per il trattamento di grezzi baritici a cemento ematitico-argilloso provenienti da Punta Candiazzus (1000 tonn./giorno). In tale periodo si ebbe il massimo dell'attività; gli occupati erano circa 100 distribuiti tra l'impianto e i cantieri di coltivazione.</p> <p>Alla fine degli anni '80 a seguito del provvedimento di revoca del titolo minerario di Punta Candiazzus, da parte dell'amministrazione regionale, da cui proveniva gran parte dei grezzi baritici trattati nell'impianto di S.Lucia, la società concessionaria decise di sospendere i lavori.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	27	Superficie occupata m ²	71000	Volume m ³	1950000
	Discariche Minerarie	N°	29	Superficie occupata m ²	140000	Volume m ³	741000
	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	40000	Volume m ³	920000
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	2
----------------------------	------------------	-----------	----------

Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di S. Lucia è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Monte Arguentu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Terras Nieddas, Punta Campu Spina, Gutturu Pala, Baueddu, Malacalzetta, Su Mannau, Arenas-Tinny, P.Ta Perda S'Oliu, Antas

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-45C16 Area mineraria "S'Acqua Bona"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	05/07/1876	Scadenza 04/10/1989 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti della modesta attività di estrazione sono rappresentati principalmente dall'abbancamento, lungo il rio Bega, di materiali fini di laveria e di sterili di tracciamento e da imbocchi di gallerie e fornelli. Tra le infrastrutture minerarie principali sono da citare il vecchio impianto di trattamento e una serie di edifici industriali connessi all'impianto stesso.						
Notizie storiche	Il ricco gicimento piombo-ziniferi rinvenuto nell'area fu scoperto nel 1883 e sfruttato a partire dal 1901. I lavori iniziarono preferendo i filoni di galena anziché quelli blendosi che solo in seguito assunsero maggiore importanza e fecero della piccola concessione una grande realtà produttiva strettamente collegata alla vicina miniera di Ingurtosu. Nel 1929 la miniera pervenne alla società "Industrie Minerarie Sarde". Nel 1935 fu trasferita all'On. Vittorio Tredici che diede un maggiore impulso all'attività di estrazione. Al periodo nella miniera lavoravano 150 minatori distribuiti tra i cantieri di coltivazione e l'impianto di trattamento. Nel 1939 ci fu il trapasso della concessione al comm. Giuseppe Gambaro il quale poi la cedette alla Società Minerò Metallurgica di Pertusola (1947). Nel 1965 fu trasferita alla Montepioni Montevecchio e nel 1971 pervenne dapprima all'EMSA e poi alla Sogersa. Le cospicue mineralizzazioni a solfuri misti rinvenute nell'area mineraria furono coltivate in sotterraneo rispettivamente nel cantiere "S'Acqua Bona" tramite le gallerie di livello Bartolucci, Fortuna e Maria (comunicanti a giorno nel pozzo Leonello), e nel cantiere Nieddorìs tramite le gallerie Nieddorìs, Lucifero e sotto Lucifero (collegate all'esterno mediante il pozzo Nieddorìs). Nel 1975 la miniera fu definitivamente abbandonata.						
	Scavi a cielo aperto	N°	27	Superficie occupata m ²	71000	Volume m ³	1950000
	Discariche Minerarie	N°	29	Superficie occupata m ²	140000	Volume m ³	741000
	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	40000	Volume m ³	920000
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di S'Acqua Bona sono previsti due tipi di interventi. Il primo di carattere puntuale per l'area in argomento, considerato di priorità 1 e relativo a interventi di "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nell'area mineraria di s'acqua bona (Fluminese)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P19) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; il secondo ricade tra gli interventi di priorità 2 e vede il compendio minerario di S'Acqua Bona interessato in quanto facente parte del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore", pertanto oggetto da interventi di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche siti Inquinati]</p> <p>Archiviata 06/07/1893 15/06/1993 01/01/2200 17/12/2000 non si hanno notizie Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna 2 11923 23846 0 0 0 0 0 0 1 84866 594062</p>	
Importo stimato degli interventi	2.510.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area minerarie in argomento [scheda n P19] 63.429.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere	

quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciurru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-46C16 Area mineraria "Su Mannau"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Piombo Zincifera Sarda
Processo produttivo	Miniera di "F"	Posizione amministrativa	Archiviata		
Primo decreto	06/06/1955	Scadenza	05/06/1970	Rinuncia	03/03/1977

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti della remota attività di coltivazione sono rappresentati soprattutto da scavi a cielo aperto, imbocchi di galleria e da residui di lavorazione della Fluorina. Tra le infrastrutture minerarie importanti, ancor oggi localizzate in prossimità degli imbocchi di galleria, sono da segnalare i resti della piccola laveria e del pozzo d'estrazione.						
Notizie storiche	La miniera, ubicata in prossimità dalla omonima Grotta di Su Mannau, non vanta una storia lontana. I più vecchi lavori di cui si ha notizia risalgono al 1955 anno in cui la Società Mineraria e Metallurgica di Pertusola ottenne l'autorizzazione per la coltivazione di alcune masse mineralizzate a fluorina rinvenute negli anfratti delle rocce di natura carbonatica. L'attività di coltivazione si svolse in sotterraneo tramite gallerie di limitato sviluppo ed ebbe il massimo impulso negli anni '60. Dalla piccola laveria, ubicata in prossimità dei cantieri di coltivazione, si otteneva una produzione mensile di mercantile di circa 600 tonnellate. Nel 1969 la miniera venne trasferita alla Piombo Zincifera Sarda e fu definitivamente abbandonata agli inizi degli anni '80.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	4500	Volume m ³	18000
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	4300	Volume m ³	12900
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Su Mannau è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Monte Arguentu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Terras Nieddas, Punta Campu Spina, Gutturu Pala, Baueddu, Malacalzetta, S'Acqua Bona, Arenas-Tinny, P.Ta Perda S'Oliu, Antas	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-47C16 Area mineraria "Su Zurfuru/G.Longu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,F,Ba"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	06/06/1955	Scadenza 05/06/1970 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 03/03/1977

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Abbarbicata sul costone di una stretta e tortuosa incisione valliva, ben visibile dalla strada statale n 126, la miniera è caratterizzata dalla presenza di strutture minerarie di particolare pregio (laveria Giovanni Longu) da ruderi di edifici industriali all'interno dei quali alloggiavano reperti di archeologia industriale di notevole interesse e dai residui di lavorazione del minerale (fanghi di flottazione). Quest'ultimo ha sempre rappresentato un potenziale centro di pericolo d'inquinamento delle acque che scorrono fino al centro abitato di Fluminamaggiore riversandosi nel rio Mannu.						
Notizie storiche	La miniera, ubicata in prossimità del centro abitato di Fluminamaggiore e a pochi chilometri dalla spettacolare grotta di Su Mannau, venne aperta nel lontano 1889 dalla società inglese The Victoria Mining Company Limited per sfruttare i cospicui giacimenti di piombo e zinco rinvenuti nella zona. In pochi anni dalle gallerie vennero portati in superficie oltre 200 tonnellate di ottimo minerale minerali. Nel 1891 la miniera pervenne alla società The United Mines Company e successivamente alla Pertusola Limited. Nel 1969 la miniera fu acquisita dalla Piombo Zincifera Sarda. Negli anni '80 fu definitivamente abbandonata, anche se nella zona i lavori di coltivazione proseguirono a cielo aperto per i minerali baritici (concessione Giovanni Longu)						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	4500	Volume m ³	18000
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	4300	Volume m ³	12900
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Su Zuffuru sono previsti due tipi di interventi. Il primo di carattere puntuale per l'area in argomento, considerato di priorità 1 e relativo a interventi di "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nell'area mineraria di Su Zurfuru (Fluminese)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P25) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; il secondo ricade tra gli interventi di priorità 2 e vede il compendio minerario di Su Zuffuru interessato in quanto facente parte del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminamaggiore", pertanto oggetto da interventi di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche siti Inquinati]</p> <p>Vigente 19/03/1888 01/02/1993 01/01/2200 SI</p> <p>Trasferita alla Società F.lli Locci Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna 2 57000</p> <p>171000 0 0 0 0 0 0 1 54084 324504</p>		
Importo stimato degli interventi	<p>1.604.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area minerarie in argomento [scheda n P25]</p> <p>52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminamaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Genna Movexi, Perda S'Oliu, Arenas-Tinny, Guturu Pala, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Candiazzus, Malacalzetta, Su Mannau, Antas, P.Ta Campu Spina, Baueddu</p>		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-48C16 Area mineraria "Terras Nieddas"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	FLUMINIMAGGIORE	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	07/01/1973	Scadenza 02/01/1997 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti dell'attività mineraria sono rappresentati dall'accumulo di materiale abbancati in discarica, imbocchi di galleria, pozzetti superficiali e trincee di coltivazione. Non sono presenti infrastrutture minerarie e logistiche.						
Notizie storiche	Le prime notizie storiche sulla miniera risalgono al 1877 anno in cui si ottenne la dichiarazione di scoperta del giacimento. La coltivazione interessò essenzialmente una mineralizzazione calaminare situata nei calcari dolomitici e nei calcari ceroidi e si svolse sia in sotterraneo che a cielo aperto. L'attività mineraria, condotta dalla società Compagnia Generale delle Miniere, ebbe il maggior impulso negli anni '30 con una produzione annua che si attestava intorno alle 600 tonnellate di Tout-venant. Nel 1929 la miniera pervenne alla Società Pertusola e nel 1969 passò definitivamente alla Piombo Zincifera Sarda.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	650	Volume m ³	2600
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Terras Nieddas è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Monte Arguentu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Su Mannau, Punta Campu Spina, Gutturu Pala, Baueddu, Malacalzetta, S'Acqua Bona, Arenas-Tinny, P.Ta Perda S'Oliu, Antas	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-54C16 Area mineraria "Santa Brà"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO					
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO					
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI					
Comune di	GIBA	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Società Sarda di Bentonite SpA			
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa	Vigente			
Primo decreto	19/02/1974	Scadenza	18/02/2004	Rinuncia		Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria è caratterizzata dalla presenza di piccoli scavi a cielo aperto, abbancamenti in discarica di materiali prevalentemente sterile e di imbocchi di galleria franati.						
Notizie storiche	Vecchia miniera di piombo e zinco accordata in concessione nel 1903 alla Società Vielle Montagne per una superficie complessiva di 398 ettari. L'attività di coltivazione fu condotta soprattutto in sotterraneo tramite l'innesto di gallerie di limitato sviluppo e si concluse definitivamente intorno agli anni '20. Dopo un lunghissimo periodo di inattività nell'area mineraria furono condotte ricerche per stabilire la consistenza dei filoni baritici (Permesso "Serra Manna" accordato nel 1971 alla Società EDEM e in seguito alla Società Bariosarda s.p.a.) e dei giacimenti bentonitici.						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	10300	Volume m ³	30900
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Potenzialmente NON inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Santa Brà è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Palmas"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-55C16 Area mineraria "Monte Arbu/Domus Nieddas"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	GONNESA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Zn,Fe"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	07/01/1973	Scadenza 02/01/1997 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Vecchia miniera ubicata nelle vicinanze del centro abitato di Gonnese. Nel passato si tentò invano di coltivare delle masse galenose rinvenute negli anfratti delle rocce carbonatiche. I lavori di esplorazione durati parecchi anni non diedero però luogo a domanda di concessione. Nel 1955 incominciarono le ricerche per barite e dal 1965 al 1969 venne accordato nell'area mineraria un permesso di ricerca denominato Monti Meu. Fu esplorato un potente filone di barite in ganga di quarzo insediato entro il calcare. Dal 1973 il sito minerario fu acquisito dalla ditta F.Ili Scalas che nel frattempo fu denominato Domus Nieddas. Agli inizi degli '80 la miniera fu acquisita dalla Società Bariosarda.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	7122	Volume m ³	28488
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	12498	Volume m ³	24996
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	28523	Volume m ³	142615
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 294.818 € per interventi	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-56C16 Area mineraria "Monte Onixeddu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	GONNESA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Ba,Zn,Fe"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	05/07/1876	Scadenza <input type="text"/> Rinuncia 23/10/1992 Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<input type="text"/>						
Notizie storiche	<p>Vecchia miniera di piombo e zinco aperta nel lontano 1876 dalla società Italian and Spanish Mining Company. Nei primi anni di attività il minerale estratto veniva in parte inviato a Carloforte e in parte veniva trasportato per essere trattato nella rudimentale laveria di Morimonta. Nel 1899 il centro estrattivo fu rilevato dalla società Mineraria Lomabarda la quale nel 1902 estese la concessione anche ai minerali di zinco.</p> <p>Nel 1912 ci fu il trapasso alla società Anonima delle Miniere di Gennamari-Ingurtosu.</p> <p>Nel 1933 la concessione fu affidata alla società Pertusola che diede maggior impulso ai lavori di coltivazione. In quel periodo si costruì la laveria e si produsse oltre 900 tonnellate di galena</p> <p>Nel 1969 la miniera passò alla Piombo Zincofero Sarda e, come tutte le miniere che seguirono questo iter, finì nel 1983 alla SAMIM che ne decretò la fine.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	7122	Volume m ³	9970,8
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	15136	Volume m ³	45408






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 651.435 € per interventi		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-57C16 Area mineraria "Monte Uda"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	GONNESA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Zn,Fe"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	10/05/1872	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 01/02/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Vecchia miniera di piombo e zinco aperta nel lontano 1876 dalla società Gonnese Mining Company. Nel 1893 subentrò la società inglese The United Mines Company Limited. Nei primi anni di attività la produzione raggiunse le 70 tonnellate di galena di "prima" ricavate solo dalla cernita amano all'uscita dalla miniera, e le 100-120 tonnellate di "terza che venivano inviate alla laveria Morimenta.</p> <p>Nel 1938 la miniera fu acquisita dalla Pertusola che ne decretò quasi la chiusura a causa dell'impoverimento del giacimento man mano che i lavori in sotterraneo procedevano.</p> <p>Nel 1969 il centro minerario venne riavuto dalla società Piombo Zincifera Sarda e, come tutte le miniere che seguirono questo iter, finì nel 1983 alla SAMIM che ne decretò la fine.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="2547"/>	Volume m ³	<input type="text" value="5094"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbandamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 82.047 € per interventi		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-58C16 Area mineraria "Nuraxi Figus"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	GONNESA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Carbosulcis SpA
Processo produttivo	Miniera di "Lignite"			Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto	12/08/1982	Scadenza	11/08/2012	Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del sulcis, ed insieme al sito di Serucci è l'unica in attività Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu Piolanas-Caput Aquas - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.						
Notizie storiche	Vedi notizie storiche di tutto il comparto carbonifero della scheda della miniera di Baccu Abis in Comune di Carbonia						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="130043"/>	Volume m ³	<input type="text" value="182060,2"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="48891"/>	Volume m ³	<input type="text" value="244455"/>
	Abbandamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 381.675 € per interventi		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-59C16 Area mineraria "Porto Paglia"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	GONNESA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Lignite"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del sulcis, che sono in gran parte dismessi ad esclusione del centro estrattivo di Seruci e di Nuraxi Figus. Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu (564I 002) Piolanas-Caput Acquas - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.		
Notizie storiche	Vedi notizie storiche di tutto il comparto carbonifero della scheda della miniera di Baccu Abis in Comune di Carbonia		
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="4009"/> Volume m ³ <input type="text" value="5612,6"/>
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/>	Abbandamenti fini	N° <input type="text"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/> Volume m ³ <input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' <input type="text" value="2"/>
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio	
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 381.675 € per interventi	





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-60C16 Area mineraria "S. Giovaneddu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di GONNESA Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Pb,Ba,Zn,Fe" Posizione amministrativa	Scaduta
Primo decreto 07/06/1870 Scadenza 31/12/1997 Rinuncia 23/03/1993 Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera, ubicata nelle vicinanze del grande complesso minerario di Monteponi, è sempre stata oscurata dalla più famosa miniera di S.Giovanni, della quale è il naturale proseguimento e, come la consorella, conserva numerosi segni di antiche attività.					
Notizie storiche	<p>Venne aperta su concessione accordata nel 1870 alla Società Gonnese Mining L.t.d.</p> <p>Nel 1902 subentrò la Pertusola che estese subito la concessione ai minerali di zinco ampliando nel contempo i limiti dell'area di pertinenza..Nei primi anni di attività il minerale ricco estratto dalle viscere della terra veniva cernito in loco mentre quello povero veniva trattato presso la laveria di Morimonta.Nel 1938 tutti i livelli della miniera risultavano collegati con quelli di S.Giovanni.</p> <p>Nel 1977 la miniera fu acquisita dalla Piombo Zincifera Sarda e, come tutte le miniere che seguirono questo iter, finì nel 1983 alla SAMIM che ne decretò la fine.</p>					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	5386	Volume m ³	10772
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	6726	Volume m ³	9416,4
 Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio		
Importo stimato degli interventi	148.500 € per caratterizzazione ambientale 1.008.162 € per interventi		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-61C16 Area mineraria "Seruci"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	GONNESA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Carbosulcis SpA
Processo produttivo	Miniera di "Lignite"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	09/05/1956	Scadenza	08/05/2016	Rinuncia	01/08/1977

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del sulcis, ed insieme al sito di Nuraxi Figus è l'unica in attività Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu Piolanas-Caput Acquis - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.						
Notizie storiche	Vedi notizie storiche di tutto il comparto carbonifero della scheda della miniera di Baccu Abis in Comune di Carbonia						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="131080"/>	Volume m ³	<input type="text" value="183512"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="167088"/>	Volume m ³	<input type="text" value="835440"/>
	Abbandamenti fini	N°	<input type="text"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Interventi già realizzati o in corso di esecuzione da parte della Carbonsulcis		
Importo stimato degli interventi			





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-62C16 Area mineraria "Terras Collu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	<input type="text" value="NO"/>
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	<input type="text" value="NO"/>
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	<input type="text" value="NO"/>
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	<input type="text" value="NO"/>
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	<input type="text" value="SI"/>
Comune di <input type="text" value="GONNESA"/> Provincia di <input type="text" value="CAGLIARI"/> Ultimo Concessionario <input type="text" value="Monteponi e Montevecchio SpA"/>	
Processo produttivo <input lignite""="" type="text" value="Miniera di "/> Posizione amministrativa <input type="text" value="Archiviata"/>	
Primo decreto <input type="text" value="19/05/1853"/> Scadenza <input type="text" value="01/01/2200"/> Rinuncia <input type="text" value=""/> Archiviazione <input type="text" value="01/09/1964"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Questa miniera fa parte dei siti minerari presenti nell'ampio bacino carbonifero del sulcis, che sono in gran parte dismessi ad esclusione del centro estrattivo di Seruci e di Nuraxi Figus. Fanno quindi parte delle miniere del Bacino carbonifero le seguenti: Serbariu Piolanas-Caput Acguas - Cortoghiana - Nuraxi Figus - Baccu Abis - Terras Collu Porto Paglia - Seruci.		
Notizie storiche	Vedi notizie storiche di tutto il comparto carbonifero della scheda della miniera di Baccu Abis in Comune di Carbonia		
 Scavi a cielo aperto	N° <input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N° <input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="37810"/>	Volume m ³ <input type="text" value="52934"/>
 Bacini fanghi	N° <input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N° <input type="text" value=""/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	<input type="text" value="non si hanno informazioni"/>	PRIORITA' <input type="text" value="2"/>
Tipo di intervento proposto	<input type="text" value="Non definito perché non si hanno le informazioni di dettaglio"/>	
Importo stimato degli interventi	<input type="text" value="148.500 € per caratterizzazione ambientale"/> <input type="text" value="73.417 € per interventi"/>	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	<input type="text" value="Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna"/>
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-63C16 Area mineraria "Fenugu Sibiri"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	GONNOSFANADIGA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Ag,Zn,Ni,Co"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto	<input type="text"/>	Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Tra le infrastrutture ancora oggi presenti anche se notevolmente degradate sono da citare le strutture minerarie dell'impianto di trattamento e i ruderi di edifici industriali.						
Notizie storiche	La miniera, ubicata nel settore occidentale del territorio di Gonnosfanadiga lungo una stretta e profonda valle, venne dichiarata scoperta e concessibile per minerali di nichelio e cobalto nel 1876 in seguito alla richiesta inoltrata da Emilio Jacob e Vittorio Baron. Il titolo comprendeva una superficie complessiva di 388 ettari. Nel 1908 la miniera pervenne alla Società Anonyme des Mines de Malfidano e nel 1936 alla Società Nichelio Metalli Nobili (AMMI). L'attività mineraria si sviluppò principalmente nel cantiere Pira Inferida, nel cantiere S.Barbara e in quello Speranza. Al periodo dalle viscere della terra con l'impiego di 168 minatori furono estratte 50 tonnellate di galena e 47 tonnellate di minerali di nichel e cobalto.						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="7313"/>	Volume m ³	<input type="text" value="29252"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbandamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Fenugu Sibiri è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerrì"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante", [vedi tabella 6-23 (scheda n C6) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	28.839.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerrì [scheda n C6], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Montevecchio Levante, Menixedda, Pira Inferida, Perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Olioni, Salaponi		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-64C16 Area mineraria "Genna S'Oloni"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	GONNOSFANADIGA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario, abbarbicato lungo il versante di una tortuosa e stretta valle immersa nella vegetazione in un ambiente di straordinario fascino, mostra evidenti segni di lavoro minerario. Sono presenti abbancamenti di materiale sterile, scavi a cielo aperto, imbocchi di gallerie, le strutture murarie della vecchia polveriera e le strutture minerarie di un impianto di trattamento.						
Notizie storiche	La miniera ubicata nel settore occidentale del territorio di Gonnosfanadiga lungo il Rio Acqua Is Prunas venne dichiarata scoperta e concessibile per minerali di nichelio e cobalto agli inizi del nuovo secolo. L'attività mineraria entrò comunque a pieno regime negli anni '30, periodo in cui si produssero 100 tonnellate di arsenopirite e 74 tonnellate di arseniuri. In quegli anni venne realizzata una moderna laveria. Negli anni '40 i lavori furono sospesi e ripresero, con scarsi risultati negli anni '50. Dal 1973 al 1993 vi condusse delle ricerche la Progemisa s.p.a inglobando l'area mineraria sotto il nome di Acqua is Prunas.						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	4189	Volume m ³	16756
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	28644	Volume m ³	85932
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	5642	Volume m ³	11284

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Genna S'Oloni è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerrì"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante", [vedi tabella 6-23 (scheda n C6) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	28.839.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerrì [scheda n C6], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Montevecchio Levante, Menixedda, Pira Inferida, Perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Oloni, Salaponi	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-65C16 Area mineraria "Perda E Pibera"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO		
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO		
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO		
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI		
Comune di	GONNOSFANADIGA	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Mo"		Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza	Rinuncia	Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Gli effetti dell'attività mineraria, sia pur in modo non evidente, sono rappresentati dall'accumulo di materiale sterile e da imbocchi di galleria in parte franati.</p> <p>Tra le infrastrutture ancora oggi presenti sono da citare le strutture minerarie dell'impianto di trattamento, gli edifici industriali, le piccole abitazioni dei minatori e la residenza del direttore.</p> <p>L'area mineraria, compreso il piccolo villaggio dei minatori, è tuttora oggetto di interventi mirati al recupero e alla riqualificazione del territorio e rientra nel progetto del Parco Comunale di Perd'e Pibera dell'amministrazione locale di Gonnosfanadiga.</p>						
Notizie storiche	<p>Il sito minerario abbarbicato lungo i versanti di una tortuosa e stretta valle immersa nella vegetazione in un ambiente di straordinario fascino, venne scoperto nel 1870 anno in cui furono trovate tracce di un solfuro abbastanza raro, la molibdenite. Le ricerche confermarono la presenza del maggiore giacimento sardo di molibdenite associato ad apprezzabili quantitativi di nichel e cobalto, tanto che nel 1925 furono intraprese le attività di coltivazione del giacimento. Al periodo, sotto la vigenza dell'imprenditore Raul Buzzo, furono evidenziate, tramite una fitta rete di gallerie, sei vene ricche di minerale dall'andamento regolare ma incassate in durissimo granito.</p> <p>Nel 1936 i diritti della miniera furono acquisiti dalla Società Cogne la quale negli anni successivi decise di costruire un impianto di flottazione. In pochi anni, con 100 minatori impegnati nel lavoro in galleria e 40 nel nuovo impianto di trattamento si poté produrre ogni giorno 250 chili di minerale quasi puro, valori destinati però a diminuire negli anni che seguirono.</p> <p>Nel 1952, dopo lunghi periodi di inattività, la concessionaria decise di rinunciare al titolo minerario e i lavori furono abbandonati del tutto.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	3879	Volume m ³	7758
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	29722	Volume m ³	118888
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Perd'e Pibera è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerri"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante", [vedi tabella 6-23 (scheda n C6) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	28.839.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzerri [scheda n C6], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Montevecchio Levante, Menixedda, Pira Inferida, Perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Oloni, Salaponi		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-66C16 Area mineraria "Pira Inferida"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	GONNOSFANADIGA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Vecchio cantiere di coltivazione facente parte del complesso minerario di Fenugu Sibiri. L'attività di ricerca e coltivazione, in corrispondenza di vari filoni variamente mineralizzati a Solfoarseniuri di Nichel e Cobalto, ebbe inizio intorno agli '40 e '50 e fu condotta dalla società AMMI. Verso la fine degli anni '70 la Società Progemisa condusse una campagna di sondaggi tendente ad accertare la consistenze del giacimento. I risultati ottenuti furono inferiori alle aspettative, per la discontinuità delle mineralizzazioni, pertanto il cantiere fu abbandonato.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	10673	Volume m ³	53365
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	43609	Volume m ³	174436
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	<p>Per il sito minerario di Pira Inferida è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzzerri"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante", [vedi tabella 6-23 (scheda n C6) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]</p>		
Importo stimato degli interventi	<p>28.839.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzzerri [scheda n C6], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Montevecchio Levante, Menixedda, Pira Inferida, Perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Oloni, Salaponi</p>		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	<p>Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna</p>
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-67C16 Area mineraria "Salaponi"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO				
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO				
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO				
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI				
Comune di	GONNOSFANADIGA	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Monteponi e Montevecchio SpA		
Processo produttivo	Miniera di "Fe"	Posizione amministrativa	Archiviata			
Primo decreto	24/06/1949	Scadenza	23/06/1979	Rinuncia	Archiviazione	05/03/1976

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Il sito minerario non mostra evidenti segni di lavoro minerario: sono presenti i ruderi del pozzo d'estrazione (utilizzato attualmente per l'eduzione delle acque sotterranee), degli edifici civili e industriali, piccoli scavi a giorno e accumuli di detrito minerario.						
Notizie storiche	Le ricerche furono avviate nel 1938 dalla società Italiana Ernesto Breda che tramite una accurata campagna di sondaggi determinò la consistenza della mineralizzazione filoniana ricca in ferro con ganga quarzosa-baritica. Nel 1952 venne dichiarata scoperta e concessibile per minerali di ferro a favore della società di Monteponi-Montevecchio. Al periodo si asportarono complessivamente 6000 tonnellate di minerali ferrosi tramite gallerie disposte a più livelli e servite dal Pozzo Breda.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	3745	Volume m ³	7490
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	5124	Volume m ³	7686
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Salaponi è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzzerri"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante", [vedi tabella 6-23 (scheda n C6) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	28.839.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzzerri [scheda n C6], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Montevecchio Levante, Menixedda, Pira Inferida, Perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Oloni, Salaponi		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-68C16 Area mineraria "Montevecchio"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	GUSPINI	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	28/04/1848	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 31/12/1984 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'intera area mineraria, inserita in un contesto ambientale di particolare fascino, è caratterizzata dalla presenza di imponenti scavi a cielo aperto, di notevoli quantità di materiali abbancati in discarica, di residui di lavorazione del tout-venant e di un immenso patrimonio archeologico-industriale.		
	Le concessioni minerarie entro le quali si sviluppò tutto il compendio di Montevecchio sono di fatto 5. Montevecchio I – II – III, Piccalinna, Sciria. Per necessità tecnico amministrative le concessioni vennero suddivise in tre zone: Levante Ponente Ingurtosu. quest'ultima trova ampia descrizione nella scheda ad essa dedicata.		
Notizie storiche	In tempi moderni le prime notizie storiche certe della passata attività mineraria nella zona risalgono al 1848 anno in cui il Re Carlo Alberto autorizzò l'attività di coltivazione a favore dell'imprenditore Giovanni Antonio Sanna che fondò la Società delle Miniere di Montevecchio. Al periodo la società deteneva 3 concessioni minerarie (Montevecchio, Sa Tella e Casargiu) per complessivi 1200 ettari. Nel 1889 si assicurò anche la concessione della vecchia miniera di Piccalina (concessa dieci anni prima alla Società Anonima Nouvelle) e la concessione mineraria Genna Sciria.		
	In pochi anni la miniera si sviluppò attorno al pozzo Sant'Antonio, alla laveria denominata Rio e divenne il centro minerario più importante non solo dell'isola ma dell'intero Regno. Nel 1865 nella miniera il numero di minatori raggiunse le 1000 unità. Negli anni che seguirono la società concessionaria Montevecchio operò grandi investimenti: dal miglioramento dei sistemi di lavoro, all'elettrificazione della miniera e all'adozione dei moderni sistemi di perforazione. Il maggior riconoscimento alla società venne nel immediato dopoguerra con l'invenzione dell'autopala. La società mineraria inoltre si interessò di sviluppare anche il settore abitativo con la realizzazione di numerosi alloggi per operai e tecnici. La prima grande crisi giunse negli anni '30 e il perdurare delle difficoltà economiche della Montevecchio costrinse i vecchi proprietari a cedere le quote alla società chimico-mineraria Montecatini. Sotto il controllo dell'Ing. Guido Donegani l'attività riprese a pieno regime anche se dovette fare i conti con un mercato estero sempre più influenzato al ribasso dalle importazioni provenienti dai paesi africani. Nel 1937 venne migliorato l'impianto di levante "laveria Principe Tommaso" e si diede inizio alla costruzione del nuovo pozzo Sartori. A ponente invece venne costruita la laveria Sanna e smise di operare l'antiquata laveria Lamarmora. Nel dopo guerra a seguito del continuo ribasso della quotazione del piombo e dello zinco nei mercati internazionali e dell'aumento del costo della manodopera la società ricorse ai ripari imponendo ai più di 3000 minatori una sorta di rinuncia a molti diritti "Patto Aziendale". Questo provocò per più di tre mesi contestazioni e scioperi ma nulla servì per ritardare tale decisione aziendale. In questo modo la società poté proseguire con profitto fino agli anni '60. La miniera venne definitivamente abbandonata agli inizi degli anni '80		
	Scavi a cielo aperto	N° 64	Superficie occupata m ² 142298 Volume m ³ 1750813
	Discariche Minerarie	N° 106	Superficie occupata m ² 493303 Volume m ³ 2007958
	Bacini fanghi	N° 1	Superficie occupata m ² 170565 Volume m ³ 4264125
	Abbancamenti fini	N° 2	Superficie occupata m ² 3768280 Volume m ³ 2271795

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Si legga quanto di seguito indicato con riferimento alle due zone del compendio minerario di Montevecchio (Levante, Ponente). Questa macroarea è stata tra le prime ad essere interessata da interventi di disinquinamento e ripristino delle condizioni di sicurezza. Alcuni interventi che allo stato attuale sono in corso di esecuzione sono		

stati autorizzati in regime amministrativo ante 471/99.

Per l'area mineraria di Montevecchio (Ponente e Levante) sono previsti tre tipologie di intervento.

La prima di carattere specifico per l'area in argomento, considerato di priorità 1 e relativo a interventi (vedi riferimento a tabella 6-23 del Piano Bonifiche Siti Inquinati) di:

1)-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento ed interventi di stabilizzazione del bacino sterili di Montevecchio Levante", [scheda n E5] - Interventi di rimodellamento morfologico e stabilizzazione statica delle scarpate, nonchè regimentazione delle acque meteoriche.

2)-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento nella valle del rio Sitzzerri nella area mineraria di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13A]- Intervento sui suoli contaminati e bonifica del corso d'acqua e delle aree degradate (I lotto).

3)-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento nella valle del rio Sitzzerri nella area mineraria di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13B]- Intervento sui suoli contaminati e bonifica del corso d'acqua e delle aree degradate (II lotto).

4)-"Opere di regimazione idraulica del rio Sitzzerri nell'area mineraria di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13C]- Regimazione idraulica del corso d'acqua.

5)-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13D]- Neutralizzazione dei fini abbancati e rivegetazione aree decontaminate.

6)-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio (Ponente)" [scheda n P14]- riabilitazione ambientale delle aree occupate da discariche, rinaturazione di aree degradate, consolidamento e messa in sicurezza dei centri di pericolo.

La seconda tipologia di interventi ricade sempre in priorità 1 ma investe più compendi minerari e costa nei seguenti interventi:

7)-"Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio Ponente e di Ingurtosu" [scheda n E 3,1]- (Montevecchio e Ingurtosu) - intervento d'area vasta

8)-"Captazione e trattamento delle acque della miniera di Montevecchio emergenti in località "Casargiu" [scheda n E 3,2]- (Montevecchio e Ingurtosu) Intervento puntuale di un'area posta tra i due compendi minerari.

La terza tipologia di interventi ricade in priorità 2, interessa più compendi minerari e consta dei seguenti interventi:

9)-"Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante" [scheda n C6]- (Montevecchio Levante - Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzzerri) - intervento d'area vasta

10)-"Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Ponente" [scheda n C7]- (Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli) - intervento d'area vasta

Con riferimento agli interventi descritti si riportano gli importi stimati:

1)-7.740.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento ed interventi di stabilizzazione del bacino sterili di Montevecchio Levante", [scheda n E5] - Interventi di rimodellamento morfologico e stabilizzazione statica delle scarpate, nonchè regimentazione delle acque meteoriche.

2)-9.622.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nella valle del rio Sitzzerri nella area mineraria di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13A]- Intervento sui suoli contaminati e bonifica del corso d'acqua e delle aree degradate (I lotto).

3)-10.250.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nella valle del rio Sitzzerri nella area mineraria di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13B]- Intervento sui suoli contaminati e bonifica del corso d'acqua e delle aree degradate (II lotto).

4)-2.371.000 € "Opere di regimazione idraulica del rio Sitzzerri nell'area mineraria di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13C]- Regimazione idraulica del corso d'acqua.

5)-16.594.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio (Levante)" [scheda n P13D]- Neutralizzazione dei fini abbancati e rivegetazione aree decontaminate.

6)-22.311.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio (Ponente)" [scheda n P14]- Riabilitazione ambientale delle aree occupate da discariche, rinaturazione di aree degradate, consolidamento e messa in sicurezza dei centri di pericolo.

7)-4.881.000 € "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area di Montevecchio Ponente e di Ingurtosu" [scheda n E 3,1]- (Montevecchio e Ingurtosu) - Intervento d'area vasta che agisce su tutti i centri di pericolo dei due grossi compendi minerari

8)-1.395.000 € "Captazione e trattamento delle acque della miniera di Montevecchio emergenti in località "Casargiu" [scheda n E 3,2]- (Montevecchio e Ingurtosu) Intervento puntuale di un'area posta tra i due compendi minerari.

9)-28.839.000 € "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Levante" [scheda n C6]- (Montevecchio Levante - Bacino idrografico del Flumini Mannu di Pabillonis e minori del Rio Sitzzerri) - Intervento d'area vasta a suddividere nelle seguenti aree minerarie: Montevecchio Levante, Menixedda, Pira Inferida, Perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Oloni, Salaponi

10)-59.184.000 € "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Montevecchio Ponente" [scheda n C7]- (Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli) - Intervento d'area vasta da suddividere nelle seguenti aree minerarie: Montevecchio Ponente, Ingurtosu, Gennamari, Genna Artizola

Importo stimato degli interventi

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-69C16 Area mineraria "Acquaresi"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	04/06/1857	Scadenza 15/08/2031 Rinuncia 23/03/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera, ubicata in territorio del comune di Iglesias non molto distante dalla frazione di Nebida e dalla miniera di Masua, è stata tra le più produttive dell'intero bacino metallifero dell'iglesiente.		
Notizie storiche	<p>Le prime notizie storiche sulla miniera risalgono al 1870 anno in cui si ottenne la dichiarazione di scoperta del giacimento piombo-zincifero.</p> <p>La concessione fu intestata nel 1874 alla società inglese Gonnese Mining L.t.d. Nel 1930 pervenne alla società Vieille Montagne, successivamente fu intestata alla Sapez, all'AMMI e poi alla SIM.</p> <p>Agli inizi del secolo la miniera contava circa 500 operai e produceva 1000 tonnellate di tout-venant l'anno. Il minerale estratto veniva dapprima trattato nella piccola laveria meccanica di Acquaresi e poi trasportato, tramite una ferrovia elettrica dotata di vagoncini, al porticciolo di Caladomestica.</p> <p>L'attività estrattiva nel sottosuolo era impostata sul giacimento Marx tramite gallerie disposte a più livelli (da 323,60, a - 90 m). In sotterraneo si sono così creati estesi vuoti nei quali sono stati registrati numerosi fenomeni di instabilità tant'è che nel 1991 si verificò un imponente crollo che creò in superficie una voragine di 60.000 mc.</p> <p>Tra le principali infrastrutture presenti nella zona ricordiamo: il villaggio dei minatori, l'impianto di prearricchimento e le strutture connesse all'impianto stesso.</p> <p>Il complesso minerario di Aquaresi comprendeva le concessioni di Enna Murta e Pubuxeddu.</p> <p>Enna Murta : Concessa con Reggio Decreto nel 1854 a favore dell'imprenditore Ubaldo Millo per lo sfruttamento di un giacimento di ferro. Nel 1871 la miniera pervenne alla società The United Mines e successivamente alla Società di Pertusola Pubuxeddu : Concessa per minerali di piombo e zinco nel 1874 a favore della società Gonnese Mining Company su una superficie di 351 ettari; Nel 1893 pervenne alla The United Mines e nel 1902 alla Società di Pertusola.</p>		
	Scavi a cielo aperto	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Discariche Minerarie	N° 5	Superficie occupata m ² 38879 Volume m ³ 311032
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbandamenti fini	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'






Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Acquaresi sono previsti due tipi di interventi. Il primo di carattere specifico per l'area in argomento, considerato di priorità 1 e relativo a interventi di "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nell'area mineraria di Acquaresi (Salto Di Gessa)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; il secondo ricade tra gli interventi di priorità 2 e vede il compendio minerario di Acquaresi interessato in quanto facente parte del "costa del Fluminese (Salto di Gessa)", pertanto oggetto da interventi di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	3.835.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area minerarie in argomento [scheda n P1] 35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, Scalittas, Su Solu		

SEZIONE D)- FONTI





Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-70C16 Area mineraria "Barega"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Ag,Zn,Fe,Cu"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	01/07/1960	Scadenza 28/07/2008 Rinuncia 14/03/2000 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria è caratterizzata dalla presenza di un esteso bacino di decantazione, da scavi a giorno e dalle strutture del moderno impianto di trattamento delle bariti.		
Notizie storiche	<p>La miniera venne dichiarata scoperta per minerali di piombo nel lontano 1866 e fu concessa in perpetuo nel 1873 all'imprenditore Rossi. Nel 1879 pervenne alla Società Anonyme des Zincs Francais e dopo una lunga diatriba legale la miniera fu comunque aggiudicata dalla Società Anonima delle Miniere di Malfidano.</p> <p>Nel 1902 la miniera venne accordata dapprima alla Società Anonima delle miniere di Gennamari Ingurtosu e poi alla Società Pertusola.</p> <p>L'attività di coltivazione fu avviata senza particolari successi tant'è che già nel 1938 fu dichiarata inattiva.</p> <p>La svolta decisiva della miniera si ebbe nel 1969 anno in cui si decise di coltivare il cospicuo giacimento di barite rinvenuto nell'area mineraria. La miniera in quegli anni fu affidata alla Piombo Zincifera Sarda e poi alla ormai costituenda società Bariosarda.</p>		
	Scavi a cielo aperto	N° 6	Superficie occupata m ² 31093 Volume m ³ 248744
	Discariche Minerarie	N° 3	Superficie occupata m ² 14945 Volume m ³ 119560
	Bacini fanghi	N° 1	Superficie occupata m ² 65079 Volume m ³ 780948
	Abbandamenti fini	N° 0	Superficie occupata m ² Volume m ³

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Barega è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Sulcis -Bacino idrografico del Rio Flumentepido"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Carbonifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C9) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	28.839.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Sulcis -Bacino idrografico del Rio Flumentepido [scheda n C9], dove il compendio minerario di Acquaresi occupa quasi tutta l'area di interesse.	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-71C16 Area mineraria "Cabitza"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ba"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	28/09/1870	Scadenza	17/12/1979	Rinuncia	24/09/1985

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente nell'area mineraria sono presenti piccoli scavi a cielo aperto, imbocchi di galleria e le strutture metalliche del pozzo d'estrazione.						
Notizie storiche	La miniera fu accordata nel lontano 1874 alla Società Anonyme des mines de Malfidano per la coltivazione dei minerali di piombo. Al periodo, con l'impiego di 90 minatori, furono prodotte complessivamente oltre 840 tonnellate di galena. L'attività mineraria cessò definitivamente agli inizi degli anni '40.						
	Scavi a cielo aperto	N°	10	Superficie occupata m ²	19880	Volume m ³	39760
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Cabitza è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino del Rio San Giorgio"; gli interventi previsti sono indicati come "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-72C16 Area mineraria "Campera"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Monteponi SpA
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	30/03/1899	Scadenza	17/12/1979	Rinuncia	24/10/1960

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Gli effetti dell'attività mineraria sono rappresentati da scavi a cielo aperto e dall'abbancamento in discarica di detriti di miniera.						
Notizie storiche	<p>La miniera venne scoperta nel 1899 e fu affidata alla Società Anonima delle Miniere di Malfidano. L'attività d'estrazione si svolse agli inizi di questo secolo e cessò prima del secondo conflitto mondiale.</p> <p>Nel sito minerario si coltivò essenzialmente una mineralizzazione filoniana a calamina e sfalerite potente circa mezzo metro ricorrente nella dolomia cambriana.</p> <p>In prossimità della miniera altri lavori minerari sono riconducibili ai permessi di ricerca di Genna Cresia e Monte Cresia dove nell'antichità furono coltivate delle modeste quantità di galena argentifera. Nella stessa area, nel 1946, furono avviate dalla ditta Angelini e Trudu ricerche per la coltivazione della barite.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	4220	Volume m ³	16880
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	9248	Volume m ³	46240
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Campera è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino del Rio San Giorgio"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitzza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-73C16 Area mineraria "Campi Elisi"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Monteponi SpA
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"			Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto	30/03/1899	Scadenza	17/12/1979	Rinuncia	24/10/1960

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Antica miniera ubicata nelle vicinanze del centro minerario di Reigraxius. Il giacimento calaminare fu coltivato a partire dal 1874 dalla Società Marganai Forest Company per conto della società Della Vieille Montagne. Il tout-venant estratto venivano trasportato tramite una piccola ferrovia alla laveria della miniera di S.Benedetto. Il centro minerario di Campi Elisi comprendeva anche le attività di ricerca di Genna Ruxitta.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	4220	Volume m ³	16880
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	9248	Volume m ³	46240
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2										
Tipo di intervento proposto	<p>Per il sito minerario di Campi Elisi è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede tutto il compendio minerario di Reigraxius interessato in quanto facente parte del "bacino idrografico del Rio Cixerri", pertanto oggetto di interventi di "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati] non si hanno notizie non si hanno notizie</p> <p>Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">13631</td> <td style="text-align: right;">68155</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">3684</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">14736</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>		2	13631	68155	1	3684	14736	0	0	0	0
2	13631	68155	1	3684								
14736	0	0	0	0								
Importo stimato degli interventi	<p>63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, Sarmentus, Genna Luas, Is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sa Duchessa Serra Abis, su Corovau, Tasua</p>											

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-74C16 Area mineraria "Campo Pisano"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	28/09/1870	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria è caratterizzata dalla presenza di due estesi bacini di decantazione (Campo Pisano e S.Giorgio), delle strutture del pozzo d'estrazione e dell'impianto di trattamento del minerale.						
Notizie storiche	Le prime notizie storiche sulla miniera risalgono al 1876 anno in cui si ottenne la dichiarazione di scoperta del giacimento piombo-zincifero. La miniera fu accordata alla Società di Monteponi per una superficie complessiva di 197 ettari. Campo Pisano ha rappresentato un importante centro minerario: fino agli anni 70' occupava oltre 700 minatori e giunse a produrre fino a 1000 tonnellate di tout-venant al mese.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	6	Superficie occupata m ²	99967	Volume m ³	699769
	Bacini fanghi	N°	2	Superficie occupata m ²	644650	Volume m ³	7735800
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	10690	Volume m ³	42760

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Campo Pisano sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a due interventi:</p> <p>1]- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nella area mineraria di Campo Pisano (Valle Di San Giorgio)", di carattere specifico per l'area in argomento, [vedi tabella 6-23 (scheda n P4) del Piano Bonifiche siti Inquinati];</p> <p>2]- "Interventi di disinquinamento del Rio San Giorgio nella valle di Iglesias", intervento d'area vasta che investe le aree minerarie di Campo Pisano, Monteponi e San Giovanni, [vedi tabella 6-23 (scheda n E 4,4) del Piano Bonifiche siti Inquinati];</p> <p>La seconda tipologia ricade in priorità 2 e vede il compendio minerario di Campo Pisano interessato in quanto facente parte del "Bacino del Rio San Giorgio"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]</p>	
Importo stimato degli interventi	<p>23.706.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area minerarie in argomento [scheda n P4]</p> <p>2.441.000 € per l'intervento d'area vasta che investe le aree minerarie di Campo Pisano, Monteponi e San Giovanni [scheda n E.4,4];</p> <p>90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau</p>	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-75C16 Area mineraria "Canal Grande"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"			Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	28/09/1976

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Tra le principali infrastrutture presenti nella zona ricordiamo: l'impianto di trattamento, ubicato, nell'arenile della splendida insenatura di Cala Domestica, il tracciato ferroviario e il rudere dell'edificio della direzione.						
Notizie storiche	<p>La miniera venne scoperta nel 1866 e fu affidata nel 1869 alla Società Vielle Montagne. L'attività d'estrazione si svolse agli inizi di questo secolo e cessò prima del secondo conflitto mondiale.</p> <p>Nel passato fu realizzata una ferrovia a scartamento ridotto per il trasporto del minerale il cui tracciato giunse fino all'insenatura di Cala Domestica.</p> <p>I lavori di sfruttamento iniziarono in tempi remoti con l'individuazione delle piccole sacche di galena ricche in argento rinvenute negli anfratti delle rocce carbonatiche.</p> <p>In tempi moderni l'attività di coltivazione venne avviata per la coltivazione delle masse calaminari.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	5436	Volume m ³	27180
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	11701	Volume m ³	70206
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Canal Grande è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, Scalittas, Su Solu	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-76C16 Area mineraria "Genna Arutta"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag,Cu"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria è caratterizzata dalla presenza di discariche minerarie, scavi a giorno, imbocchi di gallerie e da ruderi di edifici civili e industriali.		
Notizie storiche	Venne aperta su una concessione accordata nel 1873 alla Società Enfrey Etchatc e C. Il titolo minerario venne rilasciato per minerali di zinco e comprendeva 211 ettari di territorio. Nel 1883 la miniera fu ceduta a Giorgio Henfrey il quale a sua volta la cedette all'Ing. Carlo Marx. Nel 1896 pervenne alla società metallurgica di Boom.		
	Scavi a cielo aperto	N° 2	Superficie occupata m ² 8885 Volume m ³ 79965
	Discariche Minerarie	N° 3	Superficie occupata m ² 27845 Volume m ³ 167070
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbandamenti fini	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Genna Arutta è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino del Rio San Giorgio"; gli interventi previsti sono indicati come "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau		

SEZIONE D)- FONTI





Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-77C16 Area mineraria "Genna Luas"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Locci Antonello Cardia Giovanni Saba Omero	
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa	Scaduta	
Primo decreto	16/03/1993	Scadenza	15/03/1995	Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Il sito minerario di Genna Luas, allo stato attuale risulta il primo, tra quelli sardi, ad essere sottoposto ad azione di disinquinamento e di recupero ambientale. Infatti il grande scavo a cielo aperto, nucleo centrale dell'attività estrattiva, è stato bonificato e convertito in un sito di discarica 2B, autorizzato a termini di legge.</p> <p>L'area prospiciente, l'attuale sito di discarica è stata sottoposta a "Bonifica e messa in sicurezza Permanente" ai sensi del D. M. 471/99. Vengono di seguito riportate le tappe del procedimento Amministrativo:</p> <p>in data 03 gennaio 2001 con nota n NP/EC I0301 la società Ambiente ha trasmesso Piano di caratterizzazione e Progetto preliminare;</p> <p>in data 28 febbraio 2001 con nota n NP/EC II2701 la società Ambiente, ha trasmesso "Interventi preliminari di messa in sicurezza delle aree prospicienti la discarica di Genna Luas", di cui al D.M. 471/99;</p> <p>viste le risultanze della conferenza dei servizi del 12/07/2001 convocata dall'Amministrazione Regionale con nota n. 18285, in data 27.6.2001, ai sensi dell'art. 14 della L. 241/90, il Direttore del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati con determinazione n 1729/IV del 02 agosto 2001 approva il "Piano di caratterizzazione e Progetto preliminare di bonifica e ripristino ambientale delle aree prospicienti la discarica di Genna Luas;</p> <p>in data 15 ottobre. 2001 con nota n NP/EC/X.15.01 la società Ambiente ha trasmesso il Progetto Definitivo;</p> <p>con il provvedimento regionale D.D.S. n. 12/IV del 14 gennaio 2002 è rilasciata approvazione del progetto Definitivo e autorizzazione, per quanto di competenza a realizzare gli interventi, a Ambiente S.p.A.</p> <p>con il provvedimento regionale D.D.S. N 2781/IV del 23 dicembre 2002 è volturata alla Società Portovesme s.r.l. la D.D.S. n. 12/IV del 14 gennaio 2002.</p> <p>Il sito si inserisce nel territorio della concessione dell'ex miniera di Genna Luas, al cui interno si evidenziavano le seguenti aree di particolare pericolo:</p> <p>scavo minerario;</p> <p>discarica di sterili di miniera;</p> <p>cumulo di pirite;</p> <p>deposito di materiali ossidati;</p> <p>In corrispondenza dello scavo dell'ex miniera si è realizzata un discarica, il cui iter di approvazione ha prodotto prescrizioni e indicazioni per l'area, delle quali si è tenuto conto nella fasi progettuali di cui al D.M. 471/99. In particolare la necessità stessa di bonificare le aree non interessate dalla discarica nasce proprio da quanto stabilito nell'iter procedurale di approvazione della discarica 2B.</p> <p>Come standard territoriale di riferimento si è presa una perimetrazione calcolata tenendo conto dei bacini idrografici di pertinenza delle suddette aree, giungendo all'individuazione di un'area pari a circa 115 ettari, all'interno del quale insorgono e si esauriscono totalmente gli effetti del danno ambientale.</p> <p>La quantità di rifiuti presenti nel sito dovuta sia all'attività pregressa che agli scavi per la realizzazione della discarica, ammonta a circa 1.000.000 m3 così ripartiti:</p> <p>13.000 m3 materiali provenienti dalle preparazioni e coltivazioni minerarie in sottosuolo;</p> <p>40.000 m3 materiali a pirite prevalente prodotti durante la coltivazione a giorno;</p> <p>20.000 m3 materiali a pirite prevalente prodotti durante la costruzione della discarica per rifiuti industriali;</p> <p>640.000 m3 sterili di miniera prodotti con la preparazione dello scavo a cielo aperto;R124</p> <p>280.000 m3 sterili prodotti durante la costruzione della discarica per rifiuti industriali;</p> <p>La composizione dei rifiuti rispecchia la minerogenesi del giacimento e manifesta pertanto la presenza prevalente dei seguenti minerali primari:</p> <p>solfuro di ferro (pirite);</p> <p>solfuro di zinco (blenda);</p> <p>solfuro di piombo (galena);</p> <p>In particolare si sono definite tre aree di deposito alle quale riferirsi per valutare i meccanismi di migrazione e diffusione dell'inquinamento, che sono:</p> <p>Cumulo di pirite: occupa una superficie di 10.000 m2</p> <p>Ossidati riportati ad est dello scavo: occupa una superficie di 14.000 m2</p> <p>Discarica di sterili: occupa una superficie di 70.000 m2</p> <p>Dall'analisi esposta nel modello concettuale del Piano di Caratterizzazione emerge che le vie di migrazione sono influenzate principalmente dalla morfologia e dalla stratigrafia originarie, compresi i solchi di ruscellamento naturale, il che porta ad individuare come principali vettori di trasferimento dei prodotti inquinanti la gravità e l'acqua.</p> <p>Le attività di investigazione hanno riguardato tutte le aree su descritte, coprendo il campo di indagine a tutte le matrici</p>
----------------------	--

Notizie storiche	ambientali interessate, come disposto dal D.M. 471/99, quali acque superficiali, acque sotterranee, suoli sedimenti e terreni riportati. Le conclusioni del piano di investigazione portano a isolare l'inquinamento dei suoli e delle acque sotterranee nell'intorno dei centri di pericolo, ossia la discarica di sterili di miniera, il cumulo di pirite e gli ossidati riportati ad est dello scavo.						
	La miniera venne accordata nel 1871 alla società francese Petin Gaudet per la coltivazione di cospicui giacimenti di piombo e zinco rinvenuti nella zona. L'area mineraria comprendeva anche il titolo minerario di Funtana Perda che venne accordato in concessione nel 1872 alla società Arnaldi e nel 1888 alla società di Monteponi per la coltivazione dei minerali di ferro e zinco. L'attività coltivazione fu comunque avviata a pieno regime solo negli anni 20' e furono estratte soprattutto delle terre ferrose calaminari.						
	Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="52928"/>	Volume m ³	<input type="text" value="1058560"/>
	Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="3"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="44630"/>	Volume m ³	<input type="text" value="624820"/>
	Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
	Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	Inquinato	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	<p>Le operazioni di Bonifica e Messa in sicurezza Permanente comprendono le seguenti lavorazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) preparazione dell'area di stoccaggio definitivo delle pirite; 2) impermeabilizzazione della base e delle pareti dell'area di stoccaggio definitivo delle pirite mediante predisposizione di uno strato di argilla compattata dello spessore di 0.30 m, con permeabilità K non superiore a $1 \cdot 10^{-8}$ cm/s, sopra il quale sarà predisposto un manto impermeabile di polietilene ad alta densità (HPDE) con spessore 2.5 mm e a protezione di quest'ultimo il telo in tessuto non tessuto (TNT) del peso di 800 g/ m² ; compresa la messa in opera di tubazioni fessurate in polietilene HD e dei pozzetti per il drenaggio del percolato; 3) trasferimento del cumulo di pirite, compresa la vagliatura e la frantumazione dei grandi blocchi, compreso lo scortico dell'area di sedime contaminata, il prelievo di campioni di suolo e verifica della non contaminazione del substrato roccioso bonificato relativo al sito ex-pirite, a cui seguirà l'azione di ripristino ambientale, tramite spandimento di uno strato di terreno vegetale di idonee caratteristiche atte al normale attecchimento vegetazionale; 4) copertura e incapsulamento delle pirite al cui diretto contatto sarà posto il granulato carbonatico a cui seguirà una barriera naturale costituita dagli stessi materiali usati al punto 2), disposti in successione inversa: geotessuto, argilla compattata, HPDE e geotessuto; 5) costruzione delle opere di canalizzazione e drenaggio a monte, a valle e lungo gli stradelli della discarica , compresa la messa in opera delle tubazioni in HPDE DN200 PN10 di drenaggio interno, adagiati sul fondo del bacino di deposito e perimetrale, per la raccolta delle varie frazioni di percolato; 6) asportazione dei materiali ossidati, compreso scotico dell'area di sedime contaminata, esecuzione delle campionature del suolo e verifica della non contaminazione del substrato roccioso bonificato relativo al sito ex-ossidati, a cui seguirà l'azione di ripristino ambientale, tramite spandimento di uno strato di terreno da coltivo e successivo inerbimento; 7) trasferimento e sistemazione nel sito definitivo dei materiali ossidati, tramite modifica e riprofilatura delle scarpate, con realizzazione al piede di opere di protezione costituite da gabbioni metallici disposti su due livelli di altezza e messi in opera lungo uno scavo di fondazione perimetrale drenato; 8) copertura con impermeabilizzazione naturale dei materiali depositati con messa in opera di uno strato di argilla pari a 0.50 del manto geotessile e della rete grimpante sulle superfici piane e inclinate e successiva messa in opera di terreno da coltivo; 9) opere accessorie , comprendenti l'impianto di irrigazione, le gabbionate di rinforzo sul versante orientale, la pulizia e la sistemazione dei solchi di ruscellamento con l'individuazione dei punti di campionatura delle acque di ruscellamento e dei suoli, nonché la realizzazione dei piezometri interni ed esterni alla discarica bonificata, per il monitoraggio delle acque di falda. 		
Importo stimato degli interventi	4.811.251 € come da Computo metrico del Progetto Definitivo, redato ai sensi del D.M. 471/99		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano di Caratterizzazione, Progetto Preliminare, Progetto Definitivo - Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-78C16 Area mineraria "Genna Maiori"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO					
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO					
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI					
<input checked="" type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO					
<input checked="" type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI					
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.			
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa	Archiviata			
Primo decreto	21/09/1981	Scadenza		Rinuncia		Archiviazione	18/05/1993

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	Vecchia miniera di galena e blenda accordata nel 1901 all'ing. C.Hubar per conto della società Metallurgica di Boom. Il titolo minerario venne rilasciato per minerali di zinco e interessò una superficie di oltre 313 ettari.						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	11	Superficie occupata m ²	149513	Volume m ³	1196104
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	45655	Volume m ³	319585
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Genna Maiori è previsto un intervento di priorità 2 che interessa il "Bacino del Rio San Giorgio"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-79C16 Area mineraria "Malacalzetta/M.te Cuccheddu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO					
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI					
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO					
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI					
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.			
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag,Ba"	Posizione amministrativa	Vigente				
Primo decreto	30/09/1870	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	15/11/1989	Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Miniera di Malacalzetta Il sito minerario, ubicato nelle vicinanze d'altri importanti centri minerari (Arenas, Baueddu), fu oggetto di ricerca e coltivazione già nel periodo storico dei Pisani. In tempi moderni i cospicui giacimenti di piombo-argentifero rinvenuti nella zona furono dichiarati coltivabili nel 1872 per una superficie complessiva di 360 ettari. I lavori di sfruttamento furono intrapresi dalla Società Anonima delle Miniere di Monte Santo; in pochi anni si scavarono diverse centinaia di metri di gallerie in direzione del filone piombo-argentifero dal quale si poterono ricavare oltre 100 g d'argento per ogni quintale di tout-venant. A metà del 1880 il complesso minerario di Malacalzetta passò alla Società Anonima delle Miniere di Lanusei che a sua volta la diede in esercizio alla società Inglese The United Mines Company. Agli inizi di questo secolo la miniera pervenne alla Società Mineraria e Metallurgica di Pertusola che più delle precedenti si prodigò ad avviare a ritmi sostenuti l'attività di coltivazione. Il tout-venant estratto veniva trattato nel piccolo impianto idrogravimetrico di Malacalzetta collegato tramite una ferrovia a scartamento ridotto alla miniera di Arenas-Su Pitzianti. Negli anni '30 la situazione cambiò drasticamente e parte dei lavori furono sospesi. Questi ripresero negli anni '50 e consistettero soprattutto nel trattamento dei materiali abbancati in discarica all'interno dei quali si rinvennero discreti quantitativi di minerali. Questa nuova attività ebbe il suo apice nel 1964 quando dalla miniera vennero estratte 90 mila tonnellate di ottimo minerale. Nel 1986 la miniera venne chiusa definitivamente.</p> <p>Miniera di Monte Cuccheddu I cospicui giacimenti di piombo e zinco rinvenuti nella zona furono dichiarati scoperti nel 1889. Il titolo minerario venne rilasciato per i minerali di piombo argentifero e comprendeva 290 ettari di territorio. I lavori di sfruttamento iniziarono nel 1892 da parte della società Anonima Miniere di Monte Santo. Nel 1953 la miniera pervenne alla Pertusola e nel 1969 definitivamente alla Piombo Zincifera Sarda.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	2775	Volume m ³	13875
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	77752	Volume m ³	311008
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per il sito minerario di Malacalzetta è previsto un intervento che ricade tra quelli di priorità 2 e vede interessato tutto del "Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore"; gli interventi previsti sono indicati come "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento Nella Macro Area "Fluminese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C3) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	52.476.500 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore [scheda n C3], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: S'Acqua Bona, Candiazzus, Monte Arguentu, Su Zurfuru, Genna Movexi, Su Mannau, Punta Campu Spina, Gutturu Pala, Baueddu, Malacalzetta, S'Acqua Bona, Arenas-Tinny, P.Ta Perda S'Oliu, Antas		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-80C16 Area mineraria "Masua"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO	
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO	
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI	
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO	
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI	
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	11/05/1861	Scadenza 01/01/2200	Rinuncia 23/03/1993
			Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria è caratterizzata dalla presenza di un esteso bacino di decantazione, dall'imponente struttura dell'impianto di trattamento e da numerose bocche di miniera. Di recente nel Luglio del 2003, gli effetti di un evento improvviso, verificatosi nella vicina miniera di Acquaresi, che risulta collegata al sito minerario di Masua tramite la galleria Ornella, hanno provocato la fuoriuscita di acqua nel piazzale Calligaris, per poi proseguire verso il prospiciente litorale sabbioso.			
	Notizie storiche	Il giacimento della miniera di Masua venne scoperto nel 1861 e fu accordato in concessione alla Società Anonima di Monte Santo. Il titolo minerario copriva una superficie di oltre 228 ettari e fu comunque ampliata per minerali di zinco a 399 ettari. La coltivazione interessò essenzialmente una mineralizzazione zincifera situata nei calcari dolominitici, nei calcari ceroidi e nelle dolomie gialle. Vennero coltivate sei masse filoniane delle quali quella più importante fu il filone Podestà lungo circa 2 km e potente 40m. Già nel 1918 i lavori di coltivazione arrivavano fin a 40 metri sotto il livello del mare. All'epoca lavoravano ben 700 minatori, furono estratte complessivamente 120.000 tonnellate di minerale e sorse, nella magnifica insenatura di fronte allo spettacolare scoglio di pan di zucchero, un bel villaggio dotato di scuola, ospedale, laboratori e altri servizi. Negli anni '20 venne razionalizzato l'imbarco del tout-venant estratto con la realizzazione in sotterraneo di una ferrovia elettrica che collegava gli impianti di Masua con l'imbocco della galleria Porto Flavia. Negli anni '30 la miniera pervenne all'AMMI insieme ai siti Acquaresi, Montecani, Pubuxeddu e divenne ben presto uno dei più importanti centri estrattivi dell'isola. Al periodo l'area mineraria risultava suddivisa amministrativamente in sei concessioni (Enna Murtas, Pala is Carrogas, Pubuxeddu, Montecani, Masua, Acquaresi) nelle quali gran parte dei lavori minerari furono concentrati nella galleria Scalittas, nel cantiere S.Marco, nel cantiere Montecani e Acquaresi serviti questi ultimi dal ribasso Lanucci, uscente a giorno presso la laveria di Masua. In quegli anni la produzione media di Tout-venant si attestava intorno alle 80.000 tonnellate annue con una occupazione di 195 unità lavorative.		
<input type="checkbox"/>		Scavi a cielo aperto	N° 2	Superficie occupata m ² 9878
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N° 1	Superficie occupata m ² 92608	Volume m ³ 740864
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N° 1	Superficie occupata m ² 117510	Volume m ³ 2937750
<input type="checkbox"/>	Abbandamenti fini	N° 0	Superficie occupata m ² 0	Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Masua sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a due interventi, di carattere puntuale per l'area in argomento: 1)- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento nell'area costiera dell'Iglesiente", [vedi tabella 6-23 (scheda n E1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; 2)- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nella area mineraria di masua (Iglesiente Costiero)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P8) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 e vede il compendio minerario di Masua interessato in quanto facente parte del "Iglesiente costiero"; gli interventi previsti sono indicati come 3)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente" ", [vedi tabella 6-23 (scheda n C5) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	4.881.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n E1]; 3.417.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P8] 23.562.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto l'Iglesiente costiero [scheda n C5], da suddividere		

quindi con le seguenti aree minerarie: Masua, Nebida, Monte Scorra.

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-81C16 Area mineraria "Monte Agruxiau"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	30/12/1869	Scadenza 15/08/2031 Rinuncia 01/02/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente il centro minerario è caratterizzato dall'abbancamento in discarica di materiali provenienti dallo scappellamento del giacimento, da un'ampio scavo a cielo aperto e dal piccolo villaggio dei minatori. Mentre tra le principali infrastrutture minerarie ricordiamo: i ruderi dell'impianto di trattamento, il pozzo d'estrazione e la connessa sala argani incassata nella montagna.						
Notizie storiche	La miniera, ubicata nelle vicine del villaggio minerario di Bindua, è stata tra le più produttive dell'intero bacino metallifero dell'iglesiente. In questa concessione si coltivò uno tra i più importanti giacimenti piombo-zinciferi presenti nei dintorni della cittadina mineraria di Iglesias. La concessione mineraria fu accordata ne 1876 alla società Civile delle miniere di Iglesias su una superficie di oltre 171 ettari; tale superficie venne comunque ridotta in accoglimento dell'istanza inoltrata nel 1896 dell'imprenditore Carlo Zimmerman, per conto della Società Vieille Montagne, che chiedeva la divisione in due distinte miniere della concessione. Nacque così la limitrofa miniera di Monte Fenugu. L'attività di coltivazione cessò negli anni '50 a causa dell'esaurimento dei filoni.						
	Scavi a cielo aperto	N°	12	Superficie occupata m ²	97725	Volume m ³	781800
	Discariche Minerarie	N°	13	Superficie occupata m ²	480998	Volume m ³	1923992
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	2	Superficie occupata m ²	17678	Volume m ³	88390

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Monte Agruxiau sono previsti tre tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento d'area vasta: 1]- "Interventi di stabilizzazione dei bacini di Monte Agruxiau e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella valle di Iglesias", [vedi tabella 6-23 (scheda n E4,3) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade sempre in priorità 1 ma è relativa ad un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 2]- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nella area mineraria di Monte Agruxiau (Valle Di San Giorgio)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P10) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La terza tipologia ricade in priorità 2 e vede il compendio minerario di Monte Agruxiau interessato in quanto facente parte del "Bacino del Rio San Giorgio"; gli interventi previsti sono indicati come 3]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	698.000 € per l'intervento di area vasta [scheda n E4,3]; 698.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P10] 90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-82C16 Area mineraria "Monte Cani"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	19/04/1888	Scadenza 07/06/2036 Rinuncia 01/02/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria è caratterizzata dall'abbancamento in discarica di modeste quantità di materiali sterili, dai ruderi di vecchi edifici industriali				
Notizie storiche	La miniera venne dichiarata scoperta e concessibile per minerali di zinco nel 1888 e fu accordata alla Società Vieille Montagne. Il titolo minerario copriva una superficie di oltre 366 ettari. Negli anni '30 la miniera pervenne al gruppo Ammi.				
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	5792 Volume m ³ 34752
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Monte Cani è previsto un intervento di priorità 2 che interessa tutta la "costa del Fluminese (Salto di Gessa)"; gli interventi sono di "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, Scalittas, Su Solu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-83C16 Area mineraria "Monte Scorra"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	24/02/1889	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia 15/06/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Nell'area mineraria sono presenti i ruderi dell'antico villaggio dei minatori, discariche minerarie, scavi a giorno e abbancamenti di fini provenienti dal trattamento del minerale.				
Notizie storiche	Vecchia miniera di piombo e zinco aperta nel lontano 1889 su concessione accordata alla Società Anonima delle Miniere di Malfidano. Il titolo minerario interessava una superficie complessiva di oltre 151 ettari. L'attività mineraria si sviluppò in sotterraneo tramite una fitta rete di gallerie ed ebbe il massimo impulso negli '50.				
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	36224 Volume m ³ 289792
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	9	Superficie occupata m ²	120790 Volume m ³ 603950
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	6312 Volume m ³ 5049,6

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Monte Scorra sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1)- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nella area mineraria di Monte Scorra (Iglesiente Costiero)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P11) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 1 ma è relativa ad un intervento d'area vasta : 2)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente", [vedi tabella 6-23 (scheda n C5) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	279.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P11] 23.562.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto l'Iglesiente costiero [scheda n C5], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Masua, Nebida, Monte Scorra.		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-84C16 Area mineraria "Monteponi"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	12/03/1859	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 24/09/1985

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Nell'area mineraria ricca di testimonianze di archeologia mineraria gli elementi caratterizzanti sono rappresentati dal palazzo della direzione di Bellavista, sede della Società di Monteponi, circondata da un ricco giardino, dalla laveria Mameli, dal pozzo Sella e dai condotti dei fumi dell'antica fonderia per il piombo. Il paesaggio minerario è caratterizzato dai grandi accumuli dei fanghi rossi e dal grande scavo ove operava il cantiere calaminare di Is Cungiuas.				
Notizie storiche	Il centro minerario di Monteponi, famoso per la ricchezza dei suoi minerali, si apre sui caratteristici giacimenti colonnari dei calcari cambriaci formati da gigantesche colonne isolate alte talvolta diverse centinaia di metri. Gli antichi riuscirono a coltivarli fino a 150 m di profondità; in tempi moderni le fasi di coltivazione subirono alterne vicende e sebbene non mancassero i tentativi di sfruttamento non si ebbero apprezzabili risultati fino 1850 quando venne accordata la concessione alla Società Anonima delle Miniere di Monteponi che avviò la coltivazione con tecniche moderne. Nel 1866 vennero estratte complessivamente 9700 tonnellate di minerali galenosi-argentiferi con l'impiego di 100 minatori. In sotterraneo lo sviluppo della fitta rete di gallerie raggiungeva la lunghezza di 44 km. Nel 1880 iniziarono i lavori di scavo della lunghissima galleria di scolo Umberto necessaria per lo svuotamento della falda idrica che invasava gran parte del giacimento coltivabile. A quei tempi fu realizzata inoltre la grande fonderia per il piombo e l'argento e l'impianto di distillazione dello zinco. Il complesso minerario di Monteponi comprendeva inoltre le vecchie concessioni minerarie di Lai e Palmari. In questi due siti minerari i lavori di coltivazione avvenivano in sotterraneo tramite gallerie collegate al pozzo Sella di Monteponi e servite dai rispettivi pozzi d'estrazione Lai e Palmari.				
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	4	Superficie occupata m ²	200250 Volume m ³ 13016250
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	9	Superficie occupata m ²	260761 Volume m ³ 2086088
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0 Volume m ³ 0
<input type="checkbox"/>	Abbandamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	234865 Volume m ³ 2818380

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Monteponi sono previsti tre tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a interventi di carattere puntuale rispetto al sito in argomento:</p> <p>1)- "Interventi di neutralizzazione delle scorie industriale del Bacino della Laveria Mameli", [vedi tabella 6-23 (scheda n E 4,1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; 2)- "Interventi di minimizzazione dei rischi di inquinamento derivanti dal deposito dei Fanghi Rossi e aree circostanti nella Valle Di Iglesias", [vedi tabella 6-23 (scheda n E 4,2) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; 3)- "Interventi di stabilizzazione dei bacini di Monte Agruxiau e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella valle di Iglesias", [vedi tabella 6-23 (scheda n E 4,3) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; 4)- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nella area mineraria di Monteponi (Valle Di San Giorgio)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P12) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade sempre in priorità 1 ma è relativa ad un intervento d'area vasta : 5)- "Interventi di disinquinamento del Rio San Giorgio nella valle di Iglesias", [vedi tabella 6-23 (scheda n E4,4) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]. La terza tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad interventi d'area vasta:</p>		

	5]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]- l'area vasta interessata è quella del Bacino del Rio San Giorgio
Importo stimato degli interventi	2.092.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n E4,1]; 3.835.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n E4,2]; 698.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n E4,3]; 11.156.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P12]; 2.441.000 € per l'intervento d'area vasta [scheda n E4,4], che interessa anche le seguenti aree minerarie: Campo Pisano Monteponi e San Giovanni; 90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-85C16 Area mineraria "Nebida"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	14/03/1864	Scadenza 31/10/2031 Rinuncia 01/02/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria di Nebida si presenta costellata da numerose e imponenti discariche di materiali prevalentemente sterili, da numerose voragine e da resti di strutture minerarie di particolare pregio architettonico.						
Notizie storiche	<p>La miniera, non molto distante dal litorale di Masua, vanta una storia lontana. I lavori di sfruttamento iniziarono in tempi remoti con l'individuazione delle piccole sacche di galena ricche in argento rinvenute negli anfratti delle rocce carbonatiche. In tempi moderni l'attività di coltivazione ebbe inizio nel 1868, anno in cui l'imprenditore G. De Camilli ottenne la concessione mineraria.</p> <p>Il titolo minerario, rilasciato per la coltivazione dei minerali di piombo e di zinco, comprendeva una superficie complessiva di 379 ettari.</p> <p>I primi lavori si svilupparono nei canali del Monte S.Giovanni e di Cuccuru Aspu dove sorse tra l'altro una prima laveria meccanica.</p> <p>Nel frattempo nacque il villaggio dei minatori capace di ospitare verso la fine del secolo circa 2000 persone.</p> <p>Nel 1895 la miniera venne concessa alla Società Anonima di Nebida. Nel 1897 fu realizzata la grande laveria Lamarmora servita dalla galleria di ribasso "Cuccuru Aspu".</p> <p>Negli anni '30 la produzione raggiunse il massimo impulso e nei cantieri operavano tra minatori e donne addette alla cernita oltre 400 persone.</p> <p>Negli anni '50 venne realizzata la laveria per flottazione in sostituzione dell'antiquato sistema idrogravimetrico.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	14385	Volume m ³	86310
	Discariche Minerarie	N°	16	Superficie occupata m ²	186931	Volume m ³	1308517
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	3403	Volume m ³	23821

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Nebida sono previsti due tipologie di interventi.</p> <p>La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento:</p> <p>1]- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nella area mineraria di Nebida (Iglesiente Costiero)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P15) del Piano Bonifiche siti Inquinati];</p> <p>La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta (Iglesiente Costiero):</p> <p>2]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente", [vedi tabella 6-23 (scheda n C5) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]</p>	
Importo stimato degli interventi	<p>7.949.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P15]</p> <p>23.562.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto l'Iglesiente costiero [scheda n C5], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Masua, Nebida, Monte Scorra.</p>	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-86C16 Area mineraria "San Benedetto"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa	Vigente	
Primo decreto	30/12/1869	Scadenza	15/08/2031	Rinuncia	01/02/1993
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	<p>Gli effetti della passata attività di coltivazione svoltasi prevalentemente in sotterraneo sono rappresentati dall'abbancamento in discarica di materiali di tracciamento e di fini di laveria. Tra le principali infrastrutture ricordiamo: l'impianto di trattamento, la palazzina della direzione, il villaggio dei minatori e la ferrovia a scartamento ridotto .</p>						
Notizie storiche	<p>La miniera venne accordata nel 1871 alla società francese Petin Gaudet per la coltivazione di cospicui giacimenti di piombo e zinco rinvenuti nella zona. Grazie a due piani inclinati interni, che facilitavano l'estrazione del minerale proveniente dai filoni S.Giovanni e San Benedetto, si produssero all'epoca un migliaio di tonnellate di ottimo minerale in larga parte costituito da calamina, galena argentifera e poca blenda. Agli inizi di questo secolo venne realizzato il Pozzo Chiampion e ultimato la costruzione del villaggio dei minatori. Negli anni '30 la miniera pervenne alla società belga "Vielle Montagne". Ma la guerra e l'insanabile contrasto tra il regime e gli azionisti belgi provocarono il ritiro della società mineraria e l'abbandono delle attività di manutenzione ed estrazione. Nel dopo guerra la miniera venne accordata alla Società Piombo Zinco (Sapez) e l'attività d'estrazione poté riprendere. Il tout-venant estratto venne trattato nella laveria di Barraxiutta.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	33215	Volume m ³	265720
	Discariche Minerarie	N°	11	Superficie occupata m ²	118798	Volume m ³	475192
	Bacini fanghi	N°	3	Superficie occupata m ²	27000	Volume m ³	81000
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	14000	Volume m ³	28000

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni		PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di San Benedetto sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1]- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nell'area mineraria di San Benedetto (Cixerri)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P20) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("bacino idrografico del Rio Cixerri"): 2]- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]</p>			
Importo stimato degli interventi	<p>7.949.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P15] 63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua</p>			

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-87C16 Area mineraria "San Giorgio"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Fe"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	03/01/1870	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	24/09/1985

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Nell'area mineraria la struttura che maggiormente attira l'attenzione dei visitatori è rappresentata dall'edificio denominato sa Macchina Beccia ovvero del Pozzo Santa Barbara. L'inconsueta struttura d'estrazione, simile ad un castello medievale, rappresenta il più suggestivo esempio di architettura mineraria della Sardegna.						
Notizie storiche	Il giacimento della miniera venne sfruttato fin dall'antichità; sono ancora evidenti gli antichi pozzi che talvolta scendono fino a 100 m di profondità; In tempi moderni venne riaperta dalla Società Anonima delle miniere di Monteponi che nel 1871 la ebbe in concessione. La coltivazione interessò essenzialmente una mineralizzazione piombo-argentifera situata nei calcari dolomitici, nei calcari ceroidi e nelle dolomie gialle. La produzione di tout-venant non fu mai elevata: nel 1880 si produssero complessivamente 600 tonnellate di galena e 900 tonnellate di minerali zinciferi. Nel periodi successivi la produzione scese vertiginosamente e venne abbandonata già prima del secondo conflitto mondiale.						
	Scavi a cielo aperto	N°	11	Superficie occupata m ²	95777	Volume m ³	383108
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	61582	Volume m ³	246328
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di San Giorgio (inquadrata nella Valle di San Giorgio) è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2 che interessa la miniera di San Giorgio, in quanto inquadrata nel bacino di San Giorgio: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]- l'area vasta interessata è quella del Bacino del Rio San Giorgio		
Importo stimato degli interventi	90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiaiu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-88C16 Area mineraria "San Giovanni"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag,Ba"			Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto	29/08/1865	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	23/03/1993
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>La miniera, ubicata nelle vicinanze del grande complesso minerario di Monteponi, venne aperta su concessione accordata nel 1867 alla Società Gonnese Mining L.t.d. Nel 1893 subentrò la The United Mines Co. L.t.d. Il titolo minerario venne rilasciato per minerali di piombo argentifero e comprendeva una superficie complessiva di oltre 385 ettari. L'attività di coltivazione vanta una storia lontana: a nord di Arcu di Biasterria si trovano numerose fosse risalenti al periodo pisano. In tempi moderni il giacimento venne dapprima coltivato a cielo aperto ma successivamente iniziarono i lavori in sotterraneo. Furono scavate numerose gallerie attrezzate con ferrovie a scartamento ridotto e la miniera fu dotata di un moderno impianto idrogravimetrico per il trattamento del minerale. Nell'area mineraria i lavori minerari in sotterraneo hanno permesso di scoprire numerose cavità naturali. Tra queste le più significative sono la grotta Azzurra e la grotta S.Barbara considerate tra le più belle al mondo per la ricchezza di concrezioni e l'antichità della formazione.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	7	Superficie occupata m ²	43623	Volume m ³	785214
	Discariche Minerarie	N°	5	Superficie occupata m ²	85837	Volume m ³	1030044
	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	295567	Volume m ³	5320206
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	3729	Volume m ³	33561

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di San Giovanni sono previsti tre tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1)- "Stabilizzazione statica nell'area mineraria di San Giovanni nella Valle Di San Giorgio", [vedi tabella 6-23 (scheda n P21) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade sempre in priorità 1 ma è relativa ad un intervento d'area vasta (Campo pisano, Monteponi, San Giovanni): 2)- "Interventi di disinquinamento del Rio San Giorgio nella valle di Iglesias", [vedi tabella 6-23 (scheda n E4,4) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La terza tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un interventi d'area vasta (Bacino del Rio San Giorgio): 3)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati].</p>		
Importo stimato degli interventi	<p>10.459.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P21] 2.441.000 € per l'intervento d'area vasta [scheda n E4,4], che interessa le seguenti aree minerarie: Campo Pisano Monteponi e San Giovanni; 90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau</p>		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti

Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-89C16 Area mineraria "San Michele"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	30/10/1978	Scadenza	29/10/1993	Rinuncia	08/02/1995

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	<p>Il centro minerario fu dichiarato scoperto nel 1903 e fu concesso per minerali di piombo-argentifero all'imprenditore Ugo Sabbatici. Il titolo minerario comprendeva una superficie complessiva di oltre 240 ettari. L'attività di coltivazione in sotterraneo, svoltasi agli inizi di questo secolo, permise di intercettare tramite la galleria mineraria denominata livello Rollo una bellissima cavità carsica ricca di concrezione stalattiti. Questa venne scoperta nel 1910 (sviluppo attualmente conosciuto oltre 3473 m).</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	850	Volume m ³	2550
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di San Michele (inquadrate nel Bacino idrografico del Rio Cixerri) è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2: 1)- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]</p>		
Importo stimato degli interventi	<p>63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, Sarmentus, Genna Luas, Is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sa Duchessa Serra Abis, su Corovau, Tasua</p>		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-90C16 Area mineraria "Scalittas"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di IGLESIAS Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Pb,Zn" Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto 04/06/1857 Scadenza 15/08/2031 Rinuncia 23/03/1993 Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchio cantiere minerario facente parte del complesso minerario di Acquaresi. La miniera ubicata lungo una stretta valle incassata del rio di Gutturu Cardaxius è caratterizzata dall'abbancamento in discarica di materiale sterile di tracciamento, dalle strutture minerarie di antichi forni di calcinazione e da imbocchi di galleria intatti.					
Notizie storiche						
Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	11511	Volume m ³	92088
Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Scalittas è previsto un tipo di intervento di area vasta (costa del Fluminese (Salto di Gessa): 1)-"Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Salto Di Gessa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C4) del Piano Bonifiche siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	35.956.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto la costa del Fluminese (Salto di Gessa) [scheda n C4], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Acquaresi, Bau Mannu, Canal Grande, Malfidano, Monte Cani, Nanni Frau, Pira Roma-Monte Segarino, Planu Dentis, Planu Sartu, S. Nicolò, S. Luigi/Palade Is Corrogas, Scalittas, Su Sollu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-91C16 Area mineraria "Seddas Moddizzis"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	IGLESIAS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ba"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	07/06/1870	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 24/09/1985

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera, ubicata in territorio del comune di Iglesias non molto distante dal centro abitato di Gonnese è stata tra le più produttive dell'intero bacino metallifero dell'iglesiente.						
Notizie storiche	<p>Le prime notizie storiche sulla miniera risalgono al 1868 anno in cui un gruppo di piccoli imprenditori decise di esplorare il vasto territorio a sud del Monte S.Giovanni.</p> <p>La concessione fu intestata nel 1870 alla società di Seddas Moddizzis.</p> <p>La svolta decisiva della miniera si ebbe a partire dal 1885 anno in cui l'ing Asproni provvide alla costruzione di alcune reti viaree e di due forni di calcinazione; in pochi anni vennero estratte oltre 100 mila tonnellate di calamina dalle trincee Cicilloni, Belgrano e dalla galleria S.Barbara. Vennero coltivati due giacimenti distinti uno di tipo colonnare a sfalerite e pirite con galena accessoria ed uno di tipo filoniano a galena argentifera. Nel 1893 in località Serra Scoris venne costruita la laveria idrogravimetrica.</p> <p>Negli anni '30 la produzione raggiunse il massimo impulso e nei cantieri operavano tra minatori e donne addette alla cernita oltre 200 persone. Al periodo la miniera inoltre divenne famosa per il triste primato degli incidenti sul lavoro.</p> <p>Negli anni '50 venne realizzata la laveria per flottazione che ha prodotto in oltre dieci anni di attività un vasto deposito di fanghi attualmente dilavati dall'acque meteoriche.</p> <p>Nel 1960 sotto la direzione dell'Ing.Musio la miniera venne accordata alla società "Metasulcis" e fu collegata in sotterraneo con gli impianti della miniera di Campo Pisano.</p> <p>Nel 1965 fu acquisita dalla Monteponi-Montevicchio e poi seguì l'iter di tutte le altre miniere.</p> <p>Nel recente passato l'area mineraria è stata inoltre interessata da ricerche e attività di coltivazione per i minerali di Bario. La concessione mineraria denominata Santo Stefano, accordata nel 1969 alla Società EDEM e in seguito alla Bariosarda s.p.a. copriva una superficie di 615.70 ettari.</p>						
	Scavi a cielo aperto	N°	9	Superficie occupata m ²	15547	Volume m ³	264299
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	22000	Volume m ³	176000
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	1	Superficie occupata m ²	13959	Volume m ³	167508

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Seddas Moddizzis (inquadrate nella Valle di San Giorgio) è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2 che interessa la miniera di Seddas Moddizzis, in quanto inquadrate nel bacino di San Giorgio: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Iglesiente Sa Masa", [vedi tabella 6-23 (scheda n C8) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]- l'area vasta interessata è quella del Bacino del Rio San Giorgio	
Importo stimato degli interventi	90.459.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino del Rio San Giorgio [scheda n C8], da suddividere quindi tra le seguenti aree minerarie: Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, San Giorgio, Seddas Moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-92C16 Area mineraria "Serrabis"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Fe"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	Vecchia miniera di ferro accordata alla Società Tirsi Po nel 1872. La concessione mineraria comprendeva una superficie complessiva di ettari 244. Nel 1881 la miniera pervenne alla Società di Monteponi.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	3960	Volume m ³	7920
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Serra Abis (inquadrata nel Bacino idrografico del Rio Cixerri) è previsto un intervento d'area vasta, in priorità 2: 1)- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, Sarmentus, Genna Luas, Is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sa Duchessa Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-93C16 Area mineraria "Tasua"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	IGLESIAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	F.Ili Locci Estrazioni Minerarie srl
Processo produttivo	Miniera di "Ba"			Posizione amministrativa	Scaduta
Primo decreto	07/10/1991	Scadenza	06/10/1997	Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria dismessa è caratterizzata dalla presenza di imbocchi di gallerie non adeguatamente protetti, dalle strutture della laveria e dall'esteso bacino di decantazione.						
Notizie storiche	Il centro minerario fu dichiarato scoperto agli inizi degli anni 40' e fu concesso per la coltivazione dei cospicui giacimenti di barite rinvenuti nell'area. Il titolo minerario comprendeva una superficie complessiva di 150 ettari. L'attività di coltivazione si svolse in sotterraneo tramite una fitta rete di gallerie ed ebbe il massimo impulso agli inizi degli '60. In quel periodo fu realizzato un piccolo ma moderno impianto di trattamento.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	9500	Volume m ³	47500
	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	33953	Volume m ³	611154
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Tasua sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento:</p> <p>1)- "Stabilizzazione statica nell'area mineraria di Tasua (Cixerri)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P26) del Piano Bonifiche siti Inquinati];</p> <p>La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("bacino idrografico del Rio Cixerri"):</p> <p>2)- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]</p>	
Importo stimato degli interventi	<p>1.116.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P26] 63.429.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuerru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua</p>	





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-100C16 Area mineraria "Mont'Ega"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di NARCAO Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo Miniera di "Ba,F,Pb,Ag,Zn" Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto 11/03/1891 Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito						
Notizie storiche	Il centro minerario fu dichiarato scoperto agli inizi degli anni 40' e fu concesso per la coltivazione dei cospicui giacimenti di barite rinvenuti nell'area. Il titolo minerario comprendeva una superficie complessiva di 150 ettari. L'attività di coltivazione si svolse in sotterraneo tramite una fitta rete di gallerie ed ebbe il massimo impulso agli inizi degli '60. In quel periodo fu realizzato un piccolo ma moderno impianto di trattamento dei minerali baritici e il bacino di contenimento dei reflui.					
 Scavi a cielo aperto	N°	5	Superficie occupata m ²	15689	Volume m ³	141201
 Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
 Bacini fanghi	N°	3	Superficie occupata m ²	57000	Volume m ³	969000
 Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Mont'Ega sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1]- "Stabilizzazione statica nell'area mineraria di Mont'ega (Sulcis-Metallifero)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P9) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas"): 2]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	2.371.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P9] 37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-101C16 Area mineraria "Rosas"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	NARCAO	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario Samim SpA
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag,Cu"	Posizione amministrativa Archiviata
Primo decreto	11/07/1851	Scadenza 01/01/2200 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione 20/12/1984

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	La miniera, ubicata nella parte alta della splendida valle del rio Barisonis, riveste un notevole interesse sia per la particolarità del complesso minerario sia per la bellezza e originalità dell'ambiente in cui è inserita. Attualmente l'area mineraria è costellata dall'abbancamento in discarica di fanghi di flottazione, da scavi a cielo e da numerosi imbocchi di galleria.				
Notizie storiche	In tempi moderni le prime ricerche vennero avviate già all'inizio del secolo. La concessione venne accordata nel 1851, su una superficie di 400 ettari, alla Società Anonima delle Miniere del Sulcis e del Sarrabus. Nella fase iniziale del suo sfruttamento vennero estratte attraverso i cantieri sotterranei ben 60.000 tonnellate di minerali blendo-galenosi. In questa prima fase venne sfruttato tutto il settore occidentale della concessione ove il giacimento fino al 1911 forniva una resa del 25% (23 kg di galena per quintale) Negli anni successivi a causa del progressivo impoverimento del giacimento i lavori d'estrazione furono spinti nel settore orientale e la produzione si attestò intorno alle 1000 tonnellate tout-venant l'anno. Negli anni '30 venne costruito un impianto di flottazione della capacità di 50 tonnellate di tout-venant al giorno e innalzato un piccolo villaggio dei minatori. All'epoca la miniera aveva buone prospettive di sviluppo. Tuttavia nei decenni successivi anche la miniera di Rosas giunse ad una fase di decisivo declino e negli anni '80 venne chiusa definitivamente.				
	Scavi a cielo aperto	N°	3	Superficie occupata m ²	19103 Volume m ³ 76412
	Discariche Minerarie	N°	7	Superficie occupata m ²	14000 Volume m ³ 112000
	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	23000 Volume m ³ 483000
	Abbancamenti fini	N°	4	Superficie occupata m ²	85000 Volume m ³ 425000

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Rosas sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1]- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nell'area mineraria di Rosas (Sulcis Metallifero)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P18) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas"): 2]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	3.556.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P18] 37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-102C16 Area mineraria "Truba Niedda"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	NARCAO	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Samim SpA
Processo produttivo	Miniera di "Fe.F,Pb"			Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto	12/11/1894	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	20/12/1984

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	La miniera, ubicata nelle vicinanze del sito Rosas, venne concessa nel 1897 per la coltivazione di minerali piombo-zincifero all'Ing. Alberto Enrile e al Sig. Vincenzo Comi. L'attività d'estrazione fu comunque avviata dalla società Anonyma Miniere di Rosas e si sviluppò su una vasta superficie di 280 ettari. Attualmente nella vecchia miniera si aprono diverse gallerie e pozzi non facilmente accessibili sono presenti diverse discariche di materiale prevalentemente sterile abbancati sui versanti delle valli del rio Trubba Niedda e del rio Ega de su Concali Arrubiu.						
	Scavi a cielo aperto	N°	4	Superficie occupata m ²	60305	Volume m ³	482440
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	45125	Volume m ³	315875
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Truba Niedda è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-103C16 Area mineraria "Bachera e Tatinu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	NUXIS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba"	Posizione amministrativa Vigente
Primo decreto	19/02/1974	Scadenza 18/02/2004 Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	L'area mineraria è caratterizzata dalla presenza di un esteso scavo a cielo aperto e dall'accumulo di materiale prevalentemente di natura argillosa.						
Notizie storiche	Miniera accordata per la coltivazione della barite. Il titolo minerario (Rio Bachera) era stato originariamente accordato alla Baroid International s.p.a (1973). Nel 1984 la miniera fu acquisita dalla Ditta Edem s.p.a. e successivamente, a seguito dell'unificazione del comparto regionale delle bariti, il titolo minerario venne acquisito dalla Bariosarda (1989)						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	48000	Volume m ³	720000
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	41967	Volume m ³	587538
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Bacchera e Tatinu è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-104C16 Area mineraria "Is Pilius"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di NUXIS Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera di "Pb" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera, ubicata nelle vicinanze del centro abitato di Nuxis, in cui vi si coltivava un giacimento colonnare ricco di blenda, galena, arsenopirite calcite e calcopirite. Attualmente nell'area mineraria sono presenti imbrocchi di galleria intatti e discariche mineraria di materiali prevalentemente sterili di tracciamento.					
Notizie storiche	<input type="text"/>					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="3"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="11500"/>	Volume m ³	<input type="text" value="161000"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Is Pilius è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-105C16 Area mineraria "Sa Marchesa"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	NUXIS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Samim SpA
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ba,Cu"			Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto	22/09/1882	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia	20/12/1984

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito							
Notizie storiche	La miniera, ubicata nelle vicinanze del piccolo paese di Nuxis, venne accordata nel 1883 all'imprenditore Julien Hilarion Roux marchese di Escombrera per la coltivazione di minerali di piombo, zinco, rame e argento. Il titolo minerario che comprendeva una superficie complessiva di 379 ettari, dopo varie vicende, venne dapprima revocato e poi successivamente acquisito dall'imprenditore Emilio Jacob.						
	Scavi a cielo aperto	N°	6	Superficie occupata m ²	28415	Volume m ³	255735
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	29178	Volume m ³	175068
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Is Pilius è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-106C16 Area mineraria "San Pietro"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	NUXIS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Fe,Cu"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto	<input type="text"/>	Scadenza	<input type="text"/>	Rinuncia	<input type="text"/>
				Archiviazione	<input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente nell'area mineraria sono presenti alcuni imbocchi di galleria e ruderi edifici civili.						
Notizie storiche	Nel vasto articolato complesso carbonatico di Monte Tamara, agli inizi del secolo, furono avviate diverse ricerche minerarie. L'iniziativa più importante fu avviata nella miniera S.Pietro aperta nel 1892, su una superficie di oltre 312 ettari, dal canonico Efisio Atzei. L'attività estrattiva interessò un giacimento di piombo e zinco situato in area di contatto tra gli scisti e i calcari del cambriaco. L'attività comunque fu abbandonata già nei primi anni di questo secolo.						
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	800	Volume m ³	3200
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di San Pietro è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-107C16 Area mineraria "Serra Sirbonis"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	NUXIS	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Ba"	Posizione amministrativa non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza
		Rinuncia
		Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera, ubicata nelle vicinanze del centro abitato di Nuxis, esplorata per la coltivazione di di un piccolo giacimento di barite. Attualmente nell'area mineraria sono presenti scavi a cielo aperto e discariche minerarie costituite da materiali sterili di scappellamento.						
Notizie storiche	Nell'area mineraria insisteva il titolo minerario denominato Murru de Sinibiris accordato nel 1979 alla Società F.Ili Locci e in seguito, agli inizi degli anni '90, alla società Bariosarda s.p.a.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	5965	Volume m ³	17895
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Serra Sirbonis è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-108C16 Area mineraria "Su Sinbidraxiu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	NUXIS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Antica miniera di piombo e zinco. Le tracce della modesta attività di coltivazione sono rappresentate dalla presenza di un pozzo d'estrazione e da piccole discariche di materiale prevalentemente sterile.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	15000	Volume m ³	45000
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	2000	Volume m ³	6000
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Su Sinibidraxiu è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Smplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO **SM-121C16** Area mineraria "Simplicio"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	PERDAXIUS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	Mulas V. Saurra A. Demuro G.
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	05/06/1987	Scadenza	04/06/1988	Rinuncia	20/12/1988

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Antica miniera di galena argentifera abbandonata già agli inizi di questo secolo. Nell'area mineraria sono presenti piccoli scavi a cielo aperto e abbancamenti in discarica di materiali prevalentemente sterile.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	4	Superficie occupata m ²	13393	Volume m ³	66965
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Simplicio è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Simplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-122C16 Area mineraria "S'Arcu Mannu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	PISCINAS	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Zn,Fe"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Centro minerario aperto per la coltivazione di un piccolo giacimento di barite. Nell'area, attualmente, sono presenti piccoli scavi a cielo aperto e abbancamenti in discarica di materiali prevalentemente sterile.						
Notizie storiche	L'area mineraria ricade nel permesso di ricerca denominato "Serra Manna" accordato nel 1971 alla Società EDEM e in seguito alla Società Bariosarda s.p.a.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	7377	Volume m ³	36885
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di S'Arcu Mannu è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Smplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-138C16 Area mineraria "Is Canis"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di SANTADI Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera di "Pb" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Nel sito minerario, abbarbicato lungo un versante di una tortuosa e stretta valle immersa nella vegetazione, l'attività d'estrazione interessò un modesto giacimento di fluorite. L'area mineraria attualmente è interessata da un'estesa trincea di coltivazione e dall'accumulo in discarica di materiale prevalentemente sterile di scappellamento.					
Notizie storiche	<input type="text"/>					
 Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="11702"/>	Volume m ³	<input type="text" value="81914"/>
 Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="6586"/>	Volume m ³	<input type="text" value="32930"/>
 Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>






SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Is Canis è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		





SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-139C16 Area mineraria "Monte Cerbus"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
 Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
 Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
 Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
 Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di SANTADI Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo Miniera di "Pb" Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di piombo accordata in concessione nel 1866 all'imprenditore F.Calvi. Attualmente l'area mineraria, immersa in una fitta e magnifica foresta di lecci, è attualmente caratterizzata dall'abbancamento in discarica di modeste quantità di materiali sterili di traccamento e da imbocchi di galleria in parte franati.		
Notizie storiche	L'attività di coltivazione, svoltasi in sotterraneo tramite l'innesto di gallerie di limitato sviluppo, terminò agli inizi degli '30.		
 Scavi a cielo aperto	N° <input type="text" value="1"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="4687"/>	Volume m ³ <input type="text" value="32809"/>
 Discariche Minerarie	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Bacini fanghi	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>
 Abbancamenti fini	N° <input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ² <input type="text" value="0"/>	Volume m ³ <input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' <input type="text" value="2"/>
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Monte Cerbus è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]	
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-140C16 Area mineraria "San Pantaleo"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	SANTADI	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Fe,Cu"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di piombo esplorata nel passato tramite l'innesto di alcuni tratti di galleria. Nell'area mineraria sono presenti ruderi di edifici minerari e imbocchi di galleria non adeguatamente protetti.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di San Pantaleo è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Smplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-141C16 Area mineraria "Su Benatzu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO		
<input type="checkbox"/>	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO		
<input type="checkbox"/>	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI		
<input type="checkbox"/>	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO		
<input type="checkbox"/>	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI		
Comune di	SANTADI	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba"		Posizione amministrativa	Vigente
Primo decreto	17/05/1933	Scadenza	01/01/2200	Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di barite ubicata nelle vicinanze della spettacolare cavità carsica di Is Zuddas L'area mineraria è caratterizzata da un esteso scavo a cielo aperto, dall'accumulo, all'interno di un bacino di decantazione, di residui di lavorazione dell'impianto di trattamento e da piccole discariche di materiale prevalentemente sterile.						
Notizie storiche	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/>	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	7377	Volume m ³	66393
<input type="checkbox"/>	Discariche Minerarie	N°	6	Superficie occupata m ²	23565	Volume m ³	141390
<input type="checkbox"/>	Bacini fanghi	N°	1	Superficie occupata m ²	15552	Volume m ³	139968
<input type="checkbox"/>	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	1
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Su Bennatzu sono previsti due tipologie di interventi. La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento: 1)- "Stabilizzazione statica nell'area mineraria di Su Benatzu (Sulcis Metallifero)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P24) del Piano Bonifiche siti Inquinati]; La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas"): 2)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	628.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P24] 37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Smplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-149C16 Area mineraria "Murru De Sinibiris"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	SILIQUA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba"		Posizione amministrativa	Archiviata	
Primo decreto	13/08/1979	Scadenza	12/08/1995	Rinuncia	04/07/1996
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Miniera di barite esplorata e coltivata tramite scavi a giorno.						
Notizie storiche	Originariamente fu accordata alla Società F.lli Locci nel 1979 il cui titolo si estendeva per una superficie complessiva di 612 ettari. Successivamente, a seguito dell'unificazione del comparto regionale delle bariti, il titolo minerario fu acquisito dalla Bariosarda (1989). Dopo alcuni anni di attività la nuova società concessionaria, non ritenendo più validi i presupposti economici per una attività estrattiva, decise di rinunciare al titolo minerario.						
	Scavi a cielo aperto	N°	2	Superficie occupata m ²	9948	Volume m ³	69636
	Discariche Minerarie	N°	2	Superficie occupata m ²	2650	Volume m ³	13250
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Murru De Sinibiris è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Smplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-150C16 Area mineraria "Rocca Sa Pibera"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	SILIQUA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Fe,Ag"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera barite esplorata nel passato tramite l'innesto di alcuni tratti di galleria e piccoli scavi a giorno.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	3279	Volume m ³	13116
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Rocca Sa Pibera è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxiu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-151C16 Area mineraria "Sa Rocca"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	SILIQUA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Fe"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto	[]	Scadenza	[]	Rinuncia	[]
				Archiviazione	[]

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di ferro esplorata nel passato tramite l'innesto di alcuni tratti di galleria e piccoli scavi a giorno.						
Notizie storiche	In tempi recenti nell'area mineraria ricadeva un permesso di ricerca per minerali baritici denominato Murru de Sinibiris accordato nel 1979 alla Società F.Ili Locci e in seguito, agli inizi degli anni '90, alla società Bariosarda s.p.a.						
	Scavi a cielo aperto	N°	4	Superficie occupata m ²	15467	Volume m ³	46401
	Discariche Minerarie	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Sa Rocca è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Semplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-155C16 Area mineraria "Monte Lapanu"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	TEULADA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Fe"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchio centro minerario sfruttato nel passato per la coltivazione di modeste quantità di minerali di ferro. Attualmente nell'area mineraria sono presenti imbocchi di galleria intatti, piccole discariche minerarie di materiali sterili di tracciamento e ruderi di edifici industriali.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Discariche Minerarie	N°	3	Superficie occupata m ²	550	Volume m ³	1100
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Monte Lapanu è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Santa Lucia e del Rio Mante di Teulada") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Basso Sulcis", [vedi tabella 6-23 (scheda n C2) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	24.655.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Santa Lucia e del Rio Mante di Teulada [scheda n C2], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: San Leone, Su Meriagu, Monte Lapanu		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-156C16 Area mineraria "Canale Serci"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	VILLACIDRO	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ag,Sn"		Posizione amministrativa	non si hanno notizie	
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera ubicata nelle vicinanze del lago artificiale di Monti Mannu. Attualmente nell'area mineraria sono presenti imbrocchi di galleria intatti, discariche minerarie di materiali prevalentemente sterili e piccoli abbancamenti di fini di laveria. Tra le infrastrutture ancora oggi presenti, anche se notevolmente degradate, sono da citare le strutture minerarie dell'impianto di trattamento.						
Notizie storiche	Dal 1875 vigeva un permesso di ricerca per galena argentifera e solo nel 1932 la miniera fu dichiarata concessibile ed estesa per minerali di Sn a favore della Società di Monti Mannu. All'epoca venne costruito l'impianto di arricchimento ed alcuni edifici per gli operai. Nel 1938 la miniera venne acquisita dalla Società Valerio di Roma del gruppo AMMI. Durante il periodo bellico l'attività mineraria fu interrotta e riprese solo dopo 1946 limitandosi solo all'esplorazione dei filoni quarzosi ricorrenti lungo la valle di Norte. Si ricercarono soprattutto solfuri misti su due filoni quarzo lunghi circa 2 Km a contatto granito-scisto.						
	Scavi a cielo aperto	N°	1	Superficie occupata m ²	8964	Volume m ³	35856
	Discariche Minerarie	N°	1	Superficie occupata m ²	15325	Volume m ³	61300
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Canale Serci è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Flumini Mannu") di priorità 2: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Villacidrese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C12) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	1.598.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu [scheda n C12], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Canale Serci, Trempu Concalis		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-157C16 Area mineraria "Trempu Concalis"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

<input type="checkbox"/> Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/> Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
<input type="checkbox"/> Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO
<input checked="" type="checkbox"/> Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
<input checked="" type="checkbox"/> Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di <input type="text" value="VILLACIDRO"/> Provincia di <input type="text" value="CAGLIARI"/> Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo <input pb,fe""="" type="text" value="Miniera di "/> Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto <input type="text"/> Scadenza <input type="text"/> Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchia miniera di piombo e zinco esplorata nel passato tramite l'innesto di alcuni tratti di galleria. Gli effetti della modesta attività mineraria sono rappresentati da piccoli abbancamenti in discarica di materiale sterili di tracciamento e dalla presenza di imbocchi di galleria non adeguatamente protetti.					
Notizie storiche	<input type="text"/>					
<input type="checkbox"/> Scavi a cielo aperto	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Discariche Minerarie	N°	<input type="text" value="4"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="700"/>	Volume m ³	<input type="text" value="2100"/>
<input type="checkbox"/> Bacini fanghi	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Abbancamenti fini	N°	<input type="text" value="0"/>	Superficie occupata m ²	<input type="text" value="0"/>	Volume m ³	<input type="text" value="0"/>

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Trempu Concalis è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Flumini Mannu") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Villacidrese", [vedi tabella 6-23 (scheda n C12) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	1.598.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Flumini Mannu [scheda n C12], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Canale Serci, Trempu Concalis		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-158C16 Area mineraria "Is Casiddus"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	VILLAMASSARGIA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchio centro minerario sfruttato dapprima per la coltivazione di piccoli filoni di quarzo mineralizzati a piombo e zinco e poi per la coltivazione di modesti giacimenti di barite. Attualmente l'area mineraria è costellata da numerosi scavi a cielo aperto e da discariche di materiali prevalentemente sterili.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	6	Superficie occupata m ²	63948	Volume m ³	511584
	Discariche Minerarie	N°	5	Superficie occupata m ²	12600	Volume m ³	63000
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni		PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Is Casiddus è previsto un intervento d'area vasta ("bacino idrografico del Rio Cixerri") di priorità 2: 1]- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]			
Importo stimato degli interventi	63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuerru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua			

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

SITO SM-159C16 Area mineraria "Is Pilius"

SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO			
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO			
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO			
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI			
Comune di	VILLAMASSARGIA	Provincia di	CAGLIARI	Ultimo Concessionario	non conosciuto
Processo produttivo	Miniera di "Pb"			Posizione amministrativa	non si hanno notizie
Primo decreto		Scadenza		Rinuncia	
				Archiviazione	

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Vecchio centro minerario aperto dapprima per la coltivazione di piccoli filoni di quarzo mineralizzati a piombo e zinco e poi per la coltivazione di modesti giacimenti di barite. Attualmente l'area mineraria è costellata da numerosi scavi a cielo aperto e da discariche di materiali prevalentemente sterili.						
Notizie storiche							
	Scavi a cielo aperto	N°	9	Superficie occupata m ²	37009	Volume m ³	185045
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	12000	Volume m ³	60000
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbandamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di Is Pilius è previsto un intervento d'area vasta ("Bacino idrografico del Rio Palmas") di priorità 2: 1]- "Eliminazione e minimizzazione dei rischi di inquinamento nella macro area "Sulcis Metallifero", [vedi tabella 6-23 (scheda n C10) del Piano Bonifiche Siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	37.331.000 € per l'intervento d'area vasta di tutto il Bacino idrografico del Rio Palmas [scheda n C10], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Bachera E Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Mont'Ega, Monte Cerbus, Murru De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Swerra Sirbonis, Smplicio, Su Benatzu, Su Sinibadroxu, Truba Niedda		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	--

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-160C16 Area mineraria "Orbai"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO	
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	NO	
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO	
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI	
Comune di	VILLAMASSARGIA	Provincia di CAGLIARI	Ultimo Concessionario Miniere di Orbai SpA
Processo produttivo	Miniera di "Pb,Zn,Ba"	Posizione amministrativa	Archiviata
Primo decreto	03/04/1943	Scadenza 02/04/1973	Rinuncia <input type="text"/> Archiviazione <input type="text"/>

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria, inserita in un contesto ambientale di particolare fascino, è caratterizzata dall'abbancamento di fini di laveria, da imbocchi di galleria, da i ruderi delle strutture dell'impianto di trattamento e dai resti dell'antico villaggio.		
Notizie storiche	<p>La miniera, ubicata alle falde settentrionali del Monte Orbai (633) e a breve distanza dalla sorgente di Zinnigas, fu concessa nel lontano 1893 alla società The United Mines Co. L.t.d. per la coltivazione di un cospicuo giacimento piombo-zincifero.</p> <p>Nel 1907 la miniera pervenne alla società Pertusola L.t.d che acquisì tra l'altro la concessione attigua di Su Srintu de Sa Perda. All'epoca si coltivava in sotterraneo, mediante gallerie di limitato sviluppo, un giacimento costituito da filoni e impregnazioni di galena formatisi entro i calcari cambriaci al contatto con gli scisti.</p> <p>L'attività mineraria fino agli anni '40 attraversò un periodo di notevole difficoltà ma nel immediato dopoguerra il complesso minerario crebbe notevolmente.</p> <p>Nel 1943 la miniera pervenne alla Società Miniera di Orbai e fu dotata di un moderno impianto di trattamento. Al periodo la produzione di mercantile raggiunse le 1000 tonnellate.</p> <p>Negli anni che seguirono la produzione calò notevolmente e i lavori di coltivazione furono abbandonati.</p>		
	Scavi a cielo aperto	N° 1	Superficie occupata m ² 6275 Volume m ³ 56475
	Discariche Minerarie	N° 3	Superficie occupata m ² 16169 Volume m ³ 80845
	Bacini fanghi	N° 0	Superficie occupata m ² 0 Volume m ³ 0
	Abbancamenti fini	N° 1	Superficie occupata m ² 17455 Volume m ³ 157095

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA' 1
Tipo di intervento proposto	<p>Per l'area mineraria di Orbai sono previsti due tipologie di interventi.</p> <p>La prima considerata di priorità 1 e relativa a un intervento di carattere puntuale rispetto al sito in argomento:</p> <p>1]- "Minimizzazione dei rischi di inquinamento e stabilizzazione statica nell'area mineraria di Orbai (Cixerri)", [vedi tabella 6-23 (scheda n P16) del Piano Bonifiche siti Inquinati];</p> <p>La seconda tipologia ricade in priorità 2 ed è relativa ad un intervento d'area vasta ("bacino idrografico del Rio Cixerri") di priorità 2:</p> <p>1]- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]</p>	
Importo stimato degli interventi	<p>489.000 € per l'intervento a carattere puntuale per l'area mineraria in argomento [scheda n P16]</p> <p>63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuerru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua</p>	

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---

AREA 8 SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE**SITO SM-161C16 Area mineraria "P.ta Filipeddu"****SEZIONE B)-ANAGRAFICA SITO**

	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 7 del D.M. 471/99	NO
	Notifica di inquinamento da parte dei soggetti pubblici, ai sensi dell' art. 8 del D.M. 471/99	NO
	Notifica dell'inquinamento da parte dell'interessato ai sensi dell' art. 9 del D.M. 471/99	SI
	Siti in corso di bonifica all'emanazione del DM 471/99 ai sensi dell' art. 18	NO
	Siti nazionali individuati per legge (art. 1 L. 426/98, art. 114 L. 388/00, art. 3 DM 468/01)	SI
Comune di	VILLAMASSARGIA	Provincia di CAGLIARI Ultimo Concessionario IGEA S.p.A.
Processo produttivo	Miniera di "Ba,Pb,Zn,Ag"	Posizione amministrativa Scaduta
Primo decreto	10/10/1964	Scadenza 13/10/1984 Rinuncia 28/01/1993 Archiviazione

SEZIONE B)- PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO

Descrizione del sito	Attualmente l'area mineraria dismessa è costellata da numerosi scavi a cielo aperto e dall'abbancamento in discarica di materiali di scappellamento.						
Notizie storiche	Le prime notizie storiche certe dell'attività mineraria risalgono al 1964 anno in cui la miniera fu accordata alla Società Baroid International per la coltivazione dei minerali baritici. Il titolo minerario compriva una superficie di 515 ettari. Vent'anni dopo, in conseguenza della cessazione dell'attività mineraria da parte della Baroid International, la miniera venne acquisita dapprima dalla Società EDEM e successivamente dalla Bariosarda s.p.a.(EMSa) Nel 1993, a seguito della istanza di rinuncia del Titolo Minerario da parte della Bariosarda, l'Ufficio Distrettuale di Iglesias provvedeva ad emettere le prescrizioni relative agli interventi di messa in sicurezza dei vari cantieri di coltivazione (Concas de Sinni, Nuraghe Meloni, Vecchia Miniera, Sedda Andria Concas, Sedda Andria Cannas)						
	Scavi a cielo aperto	N°	4	Superficie occupata m ²	37263	Volume m ³	298104
	Discariche Minerarie	N°	4	Superficie occupata m ²	8970	Volume m ³	53820
	Bacini fanghi	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0
	Abbancamenti fini	N°	0	Superficie occupata m ²	0	Volume m ³	0

SEZIONE C)- DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Stato della contaminazione	non si hanno informazioni	PRIORITA'	2
Tipo di intervento proposto	Per l'area mineraria di P.ta Filipeddu è previsto un intervento d'area vasta ("bacino idrografico del Rio Cixerri") di priorità 2: 1)- "Eliminazione e Minimizzazione dei Rischi di Inquinamento nella Macro Area "Cixerri - Domusnovas - Villamassargia", [vedi tabella 6-23 (scheda n C1) del Piano Bonifiche siti Inquinati]		
Importo stimato degli interventi	63.429.000€ per l'intervento d'area vasta di tutto il bacino del Cixerri [scheda n C1], da suddividere quindi con le seguenti aree minerarie: Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, Orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua		

SEZIONE D)- FONTI

Fonti	Assessorato dell'Industria - Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese - Studio di Fattibilità del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
-------	---