



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI

PIANO DI BONIFICA SITI INQUINATI

**ALLEGATO
8**

Finanziamenti Per La Realizzazione Degli
Interventi Di Risanamento E Bonifica
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

Allegato 8.**FINANZIAMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI
INTERVENTI DI RISANAMENTO E BONIFICA DI SITI
MINERARI DISMESSI****INDICE**

Tabella Allegato 8-1:	Tabella dei fabbisogni finanziari per il complessivo recupero ambientale delle aree censite nel <i>Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dimesse del Sulcis Iglesiente Guspinese</i>	8-1
Tabella Allegato 8-2:	Siti Minerari Dismessi – Tabella dei fabbisogni finanziari per il complessivo recupero ambientale delle aree non ricomprese nel <i>Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dimesse del Sulcis Iglesiente Guspinese</i>	8-3

Tabella Allegato 8-1: Tabella dei fabbisogni finanziari per il complessivo recupero ambientale delle aree censite nel Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dimesse del Sulcis Iglesiente Guspinese

N°	AREA MINERARIA	COMUNE/AMBITO TERRITORIALE	scheda N°	TITOLO DELL'INTERVENTO	TEMPO DI REALIZZAZIONE (anni)	COSTO DEGLI INTERVENTI (€)
1	MASUA	Iglesias	E1	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA COSTIERA DELL'IGLESIENTE	2	4.881.000
2	Barraxiutta	Domusnovas	E2	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E BONIFICA DELLE AREE CONTAMINATE NELLA VALLE DEL RIO S. GIOVANNI ALL'INTERNO DEL BACINO IDROGRAFICO DEL CIXERRI	2	698.000
3	Montevecchio e Ingurtosu	Guspini e Arbus	E3.1	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA DI MONTEVECCHIO PONENTE E DI INGURTOSU	2	4.881.000
4	Montevecchio e Ingurtosu	Guspini e Arbus	E3.2	CAPTAZIONE E TRATTAMENTO DELLE ACQUE DELLA MINIERA DI MONTEVECCHIO EMERGENTI IN LOCALITÀ "CASARGIU"	2	1.395.000
5	Monteponi	Iglesias	E4.1	INTERVENTI DI NEUTRALIZZAZIONE DELLE SCORIE INDUSTRIALE DEL BACINO DELLA LAVERIA MAMELI	1,5	2.092.000
6	Monteponi	Iglesias	E4.2	INTERVENTI DI MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO DERIVANTI DAL DEPOSITO DEI FANGHI ROSSI E AREE CIRCOSTANTI NELLA VALLE DI IGLESIAS	2	3.835.000
7	Monteponi	Iglesias	E4.3	INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEI BACINI DI MONTE AGRUXIAU E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA VALLE DI IGLESIAS	1,5	698.000
8	Campo pisano, Monteponi, San Giovanni	Iglesias	E4.4	INTERVENTI DI DISINQUINAMENTO DEL RIO SAN GIORGIO NELLA VALLE DI IGLESIAS	1,5	2.441.000
9	Montevecchio Levante	Guspini	E5	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO ED INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL BACINO STERILID I MONTEVECCHIO LEVANTE	4	7.740.000
10	Acquaresi	Iglesias	P1	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI ACQUARESI (SALTO DI GESSA)	2	3.835.000
11	Arenas	Fluminimaggiore	P2	STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI ARENAS	2	837.000
12	Barraxiutta	Domusnovas	P3	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E BONIFICA DELLE AREE CONTAMINATE NELLA AREA MINERARIA DI BARAXIUTA (VALLE DEL RIO S. GIOVANNI ALL'INTERNO DEL BACINO IDROGRAFICO DEL CIXERRI)	2	1.395.000
13	Campo Pisano	Iglesias	P4	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELLA AREA MINERARIA DI CAMPO PISANO (VALLE DI SAN GIORGIO)	4	23.706.000
14	Ingurtosu	Arbus	P5	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA DI INGURTOSU	2	19.523.000
15	Macciuerru	Domusnovas	P6	STABILIZZAZIONE STATICA E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA MINERARIA DI MACCIURRU (CIXERRI)	1	558.000
16	Malfidano	Buggerru	P7	STABILIZZAZIONE STATICA E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA MINERARIA DI MALFIDANO (SALTO DI GESSA)	2	8.716.000
17	Masua	Iglesias	P8	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELLA AREA MINERARIA DI MASUA (IGLESIENTE COSTIERO)	2	3.417.000
18	Mont'Ega	Narcao	P9	STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI MONT'EGA (SULCIS-METALLIFERO)	2	2.371.000
19	Monte Agruxiau	Iglesias	P10	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELLA AREA MINERARIA DI MONTE AGRUXIAU (VALLE DI SAN GIORGIO)	4	698.000
20	Monte Scorra	Iglesias	P11	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELLA AREA MINERARIA DI MONTE SCORRA (IGLESIENTE COSTIERO)	2	279.000
21	Monteponi	Iglesias	P12	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELLA AREA MINERARIA DI MONTEPONI (VALLE DI SAN GIORGIO)	4	11.156.000
22	Montevecchio Levante	Guspini	P13A	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA VALLE DEL RIO SITZERRI NELLA AREA MINERARIA DI MONTEVECCHIO (LEVANTE)	0,6	9.622.000
23	Montevecchio Levante	Guspini	P13B	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA VALLE DEL RIO SITZERRI NELLA AREA MINERARIA DI MONTEVECCHIO (LEVANTE)	0,6	10.250.000
24	Montevecchio Levante	Guspini	P13C	OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO SITZERRI NELL'AREA MINERARIA DI MONTEVECCHIO (LEVANTE)	0,6	2.371.000
25	Montevecchio Levante	Guspini	P13D	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA DI MONTEVECCHIO (LEVANTE)	1	16.594.000
26	Montevecchio Ponente	Guspini	P14	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA DI MONTEVECCHIO (PONENTE)	4	22.311.000

N°	AREA MINERARIA	COMUNE/AMBITO TERRITORIALE	scheda N°	TITOLO DELL'INTERVENTO	TEMPO DI REALIZZAZIONE (anni)	COSTO DEGLI INTERVENTI (€)
27	nebida	Iglesias	P15	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELLA AREA MINERARIA DI NEBIDA (IGLESIENTE COSTIERO)	2	7.949.000
28	Orbai	Villamassargia	P16	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI ORBAI (CIXERRI)	1	489.000
29	Reigraxius	Domusnovas	P17	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI REIGRAXIUS (CIXERRI)	2	767.000
30	Rosas	Narcao	P18	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI ROSAS (SULCIS METALLIFERO)	2	3.556.000
31	S'Acqua Bona	Fluminimaggiore	P19	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI S'ACQUA BONA (FLUMINESE)	2	2.510.000
32	San Benedetto	Iglesias	P20	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI SAN BENEDETTO (CIXERRI)	2	1.395.000
33	San Giovanni	Iglesias	P21	STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI SAN GIOVANNI NELLA VALLE DI SAN GIORGIO	4	10.459.000
34	San Leone	Capoterra	P22	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI SAN LEONE (BASSO SULCIS)	2	698.000
35	Santa Lucia	Fluminimaggiore	P23	STABILIZZAZIONE STATICA E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELL'AREA MINERARIA DI SANTA LUCIA (FLUMINESE)	2	4.184.000
36	Su Benatzu	Santadi	P24	STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI SU BENATZU (SULCIS METALLIFERO)	2	628.000
37	Su Zurfuru	Fluminimaggiore	P25	MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO E STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI SU SURFURU (FLUMINESE)	2	1.604.000
38	Tasua	Iglesias	P26	STABILIZZAZIONE STATICA NELL'AREA MINERARIA DI TASUA (CIXERRI)	2	1.116.000
39	Barraxiutta, campi Elisi, Genna Luas, is Casiddus, Macciuuru, Nebidedda, orbai, Perda Niedda, Punta Filipeddu, Reigraxius, Sa Duchessa, San Benedetto, San Michele, Sarmentus, Serra Abis, su Corovau, Tasua	Bacino idrografico del Rio Cixerri	C1	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "CIXERRI - DOMUSNOVAS - VILLAMASSARGIA"	5	63.429.000
40	San Leone, Su Meriagu, Monte Lapanu	Bacino idrografico del Rio Santa Lucia e del Rio Mante di Teulada	C2	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "BASSO SULCIS"	5	24.655.000
41	S'Acqua Bona, Genna movexi, Perda S'Oliu, Su Zurfuru, guturu Pala, Terras Nieddas, S. Lucia, Monte Argentu, Candiazzus, Malacalzetta, Su Mannau, Antas, Arenas-Tinny, p.ta Campu Spina, Baueddu	Bacino idrografico del Rio Mannu di Fluminimaggiore	C3	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "FLUMINESE"	5	52.477.000
42	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	Fluminese costiero (Salto di Gessa)	C4	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "SALTO DI GESSA"	5	35.956.000
43	Masua, Nebida, Monte Scorra	Iglesiente costiero	C5	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "IGLESIENTE"	5	23.562.000
44	Montevecchio Levante, Menixedda, pira inferida, perd'e Pibera, Fenugu Sibiri, Genna S'Oloni, Salaponi	Montevecchio Levante - Bacino idrografico del Flumini mannu di pabillonis e minori del Rio Sitzerru	C6	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "MONTEVECCHIO LEVANTE"	10	28.839.000
45	Montevecchio Ponente, Ingurtosu, Gennamari, Genna Artizola	Montevecchio Ponente - Bacino idrografico del Rio Piscinas e del Rio Narcauli	C7	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "MONTEVECCHIO PONENTE"	10	59.184.000
46	Campera, Genna Maiori, Monteponi, Campo Pisano, Cabitza, san Giorgio, Sedda moddizzis, San Giovanni, Genna Arrutta, Monte Agruxiau	Bacino del Rio San Giorgio	C8	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "IGLESIENTE SA MASA"	10	90.459.000
47	Barega	Sulcis - Bacino idrografico del Rio Flumentepido	C9	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "SULCIS CARBONIFERO"	3	9.639.000
48	Bachera e Tatinu, Is Canis, Is Pilius, Is Pilus, Mont'Ega, Monte cerbus, murre De Sinibiris, Rocca Sa Pibera, Rosas, S'Arcu Mannu, Sa Marchesa, Sa Rocca, San Pantaleo, San Pietro, Santa Bra, SWerra Sirbonis, Simpicio, Su benatzu, su Sinibadroxiu, Truba Niedda	Bacino idrografico del Rio Palmas	C10	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "SULCIS METALLIFERO"	10	37.331.000
49	Capo Rosso, Capo Becco, Canale Bacciu, Punta Martin, le Bocchette	Bacino idrografico Isola di San Pietro	C11	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "SULCIS ISOLA DI SAN PIETRO"	2	2.706.000
50	Canale Serci, Trempu Concalis	Bacino idrografico del Flumini Mannu	C12	ELIMINAZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO NELLA MACRO AREA "VILLACIDRESE"	2	1.598.000
TOTALE						631.490.000

Tabella Allegato 8-2: Siti Minerari Dismessi – Tabella dei fabbisogni finanziari per il complessivo recupero ambientale delle aree non ricomprese nel Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dimesse del Sulcis Iglesiente Guspinese

N°	CODICE	AREA	COMUNE	PROV	MINERALI COLTIVATI	DENOMINAZIONE MINIERA	Scavi a cielo aperto	Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini		COSTO CARATTERIZZAZIONE (€)	COSTO INTERVENTI DI BONIFICA (€)
							m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³		
1	SM-109	A-2 ORANI	ORANI	NU	Feldspato	Costarvine	5.912	0	0	0	0	0	0	34.900	187.600
2	SM-110	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	Fonte Sa Crapa	852	863	2.589	0	0	0	0	34.900	28.700*
3	SM-111	A-2 ORANI	ORANI	NU	Feldspato	Is Paduleddas	206.828	214.500	643.500	0	0	0	0	34.900	816.000*
4	SM-112	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	Istellai	77.655	67.350	404.100	0	0	0	0	34.900	28.700*
5	SM-113	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	Lasasai	61.406	80.234	481.404	0	0	0	0	34.900	28.700*
6	SM-114	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	Monte Nule	3.383	22.459	112.295	0	0	0	0	34.900	28.700*
7	SM-115	A-2 ORANI	ORANI	NU	Feldspato	Preda Bianca	97.104	34.592	207.552	0	0	0	0	34.900	256.600*
8	SM-116	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	Sa Matta	319.360	75.077	525.539	0	0	0	0	34.900	28.700*
9	SM-117	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	Sa Menta	3.451	0	0	0	0	0	0	34.900	28.700*
10	SM-118	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	San Francesco	9.326	28.105	168.630	0	0	0	0	34.900	28.700*
11	SM-119	A-2 ORANI	ORANI	NU	Talco	S'Arenargiu	3.144	4.130	24.780	0	0	0	0	34.900	28.700*
12	SM-120	A-2 ORANI	ORANI-OROTELLI	NU	Talco	Su Venosu	49.625	18.603	111.618	0	0	0	0	34.900	28.700*
13	SM-146	A-3 FUNTANA RAMINOSA	SEUI	NU	Antracite	Corongiu	0	19.684	39.368	0	0	0	0	34.900	805.100
14	SM-147	A-3 FUNTANA RAMINOSA	SEUI	NU	Antracite	Sa Canna	0	3.107	6.214	0	0	0	0	34.900	127.100
15	SM-148	A-3 FUNTANA RAMINOSA	SEULO	NU	Antracite	Ingurtipani	0	11.067	22.134	0	0	0	0	34.900	452.700
16	SM-52	A-3 FUNTANA RAMINOSA	GADONI	NU	Cu	Funtana Raminosa	0	30.095	60.190	27.977	223.816	0	0	34.900	3.145.700
17	SM-53	A-3 FUNTANA RAMINOSA	GADONI/ARITZO	NU	Fe	Perdabila-Giacuru	0	44.539	89.078	0	0	0	0	34.900	1.821.700
18	SM-142	A-5 ARGENTIERA - NURRA	SASSARI	SS	Pb-Zn	Argentiera	6.103	57.884	115.768	0	0	0	0	139.500	2.561.100
19	SM-142-bis	A-5 ARGENTIERA - NURRA	ALGHERO	SS	Cu-Pb-Zn-Fe	Calabona	3.605	1.587	7.935	0	0	0	0	139.500	201.200
20	SM-143	A-5 ARGENTIERA - NURRA	SASSARI	SS	Fe	Canaglia	204.563	326.617	653.234	0	0	0	0	118.600	19.847.400
21	SM-144	A-5 ARGENTIERA - NURRA	SASSARI	SS	Fe	P.Ta Ferru	25.323	40.147	80.294	0	0	0	0	111.600	2.445.300
22	SM-145	A-5 ARGENTIERA - NURRA	SASSARI	SS	Fe	Trudda	17.410	41.469	124.407	0	0	0	0	48.900	2.438.700
23	SM-94	A-6 GUZZURRA - SOS ENATOS	LULA	NU	Pb-Zn-Ag	Arghentaria	0	4.929	9.858	0	0	0	0	45.400	201.600
24	SM-95	A-6 GUZZURRA - SOS ENATOS	LULA	NU	Pb-Zn-Ag	Guzzurra	0	18.491	36.982	0	0	0	0	115.100	756.300
25	SM-96	A-6 GUZZURRA - SOS ENATOS	LULA	NU	Pb-Zn-Ag	Sos Enatos	12.449	67.918	135.836	29.149	174.894	0	0	223.200	4.900.100
26	SM-123	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb-Ag-SbS3	Baccu Su Leonaxi	0	11.917	23.834	0	0	0	0	122.100	487.500
27	SM-124	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Ba,F,Pb	Brunco Molentinu	0	14.269	28.538	0	0	0	0	129.000	583.700
28	SM-125	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb-Fe	Gutturu IS Follas-Cannas	5.572	54.960	219.840	0	0	0	0	10.500	2.929.200
29	SM-126	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb-Ag-SbS3	Genna Flumini Brecca	0	9.734	19.468	0	0	0	0	129.000	398.200
30	SM-127	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb-Ag	Giovanni Bonu	0	55.150	110.300	0	0	0	0	202.500	2.255.700
31	SM-128	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	F	Is Crabus	0	17.520	35.040	0	0	0	0	125.500	716.600
32	SM-129	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb-Ag	Masaloni	0	5.319	10.638	0	0	0	0	118.600	217.600

* Costo derivato da studi precedenti e relativo a soli interventi di recupero ambientale

* Importo ricalcolato tenendo conto di una riduzione per la non presenza di metalli pesanti nella coltivazione mineraria.

N°	CODICE	AREA	COMUNE	PROV	MINERALI COLTIVATI	DENOMINAZIONE MINIERA	Scavi a cielo aperto	Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini		COSTO CARATTERIZZAZIONE (€)	COSTO INTERVENTI DI BONIFICA (€)
							m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³		
33	SM-130	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Ba,F,Pb	Mindarri	0	0	0	0	0	0	0	34.900	-
34	SM-131	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb-Ag-SbS3	Monte De Forru	0	11.501	23.002	0	0	0	0	34.900	470.400
35	SM-132	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb	Monte Lora	0	0	0	0	0	0	0	34.900	-
36	SM-133	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Pb-Ag	Monte Narba	0	41.410	82.820	0	0	46.657	93.314	251.000	3.602.000
37	SM-134	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	PbS-Fe	Parredis	0	6.781	13.562	0	0	0	0	118.600	277.400
38	SM-135	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO	CA	Ba-F	Peddiattu	0	0	0	0	0	0	0	34.900	-
39	SM-136	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO/BURCEI	CA	Pb-Ag	S'Arcilloni	0	18.334	36.668	0	0	0	0	48.900	749.900
40	SM-137	A-7 SARRABUS GERREI	SAN VITO/MURAVERA	CA	Pb-Fe,Ba,F	Perd'Arba S'Omini Mortu	0	1.573	3.146	0	0	0	0	38.400	64.400
41	SM-152	A-7 SARRABUS GERREI	SILIUS/SAN BASILIO	CA	F-Pb	Genna Tres Montis	93.916	24.621	49.242	4.358	17.432	6.062	12.124	270.000	4.452.200
42	SM-153	A-7 SARRABUS GERREI	SINNAI	CA	Pb-Ag	Tuviois	0	11.916	23.832	0	0	0	0	129.000	487.400
43	SM-154	A-7 SARRABUS GERREI	SINNAI/BURCEI	CA	Pb-Ag	Serra Silixi	0	7.613	15.226	0	0	0	0	34.900	311.400
44	SM-16	A-7 SARRABUS GERREI	BURCEI	CA	Pb-Ag	Nicola Secci	0	0	0	0	0	0	0	34.900	-
45	SM-162	A-7 SARRABUS GERREI	VILLAPUTZU	CA	MoS2	Arcu Is Pangas	0	3.502	7.004	0	0	0	0	76.700	143.300
46	SM-163	A-7 SARRABUS GERREI	VILLAPUTZU	CA	Pb-FeAsS	Baccu Locci	0	47.701	95.402	0	0	0	0	251.000	1.951.000
47	SM-164	A-7 SARRABUS GERREI	VILLAPUTZU	CA	F	Brunco Sa Sperruma	0	7.050	14.100	0	0	0	0	118.600	288.400
48	SM-165	A-7 SARRABUS GERREI	VILLAPUTZU	CA	Pb-Ag-Fe	S'Acqua Arrubia	0	4.847	9.694	0	0	0	0	76.700	198.300
49	SM-166	A-7 SARRABUS GERREI	VILLAPUTZU	CA	Pb-Fe	Su Serbuzzu	0	0	0	0	0	0	0	27.000	-
50	SM-167	A-7 SARRABUS GERREI	VILLASALTO	CA	Pb-Fe	Sa Lilla	0	11.286	22.572	0	0	0	0	118.600	461.600
51	SM-168	A-7 SARRABUS GERREI	VILLASALTO	CA	Sb2S3	Su Suergiu	0	4.145	8.290	0	0	28.803	57.606	223.200	1.347.600
52	SM-17	A-7 SARRABUS GERREI	BURCEI/SAN VITO	CA	Pb-Ag	Tacconis	3.533	17.611	35.222	0	0	0	0	118.600	832.400
53	SM-6	A-7 SARRABUS GERREI	BALLAO	CA	Sb2S3	Corti Rosas	11.279	6.668	13.336	0	0	4.252	8.504	139.500	804.400
54	SM-97	A-7 SARRABUS GERREI	MURAVERA	CA	Pb-Ag	Baccu Arroddas	0	50.130	100.260	0	0	0	0	125.500	2.050.400
55	SM-98	A-7 SARRABUS GERREI	MURAVERA	CA	Pb-Ag	S.Lucia	71.000	140.000	741.000	40.000	920.000	0	0	10.500	15.585.800
56	SM-99	A-7 SARRABUS GERREI	MURAVERA	CA	Pb-Fe	S'Arrexini	0	7.389	14.778	0	0	0	0	59.300	302.300
57	SM-19C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	CARBONIA	CA	Ba,Pb,Zn,Fe	Arcu Sa Cruxi	5.683	0	0	0	0	0	0	148.500	68.300
58	SM-20C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	CARBONIA	CA	Lignite	Bacu Abis	0	405.365	810.730	0	0	0	0	148.500	266.500
59	SM-21C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	CARBONIA	CA	Ba,Pb,Zn,Fe	Corona Sa Craba	35.034	2.329	4.658	17.904	89.520	5.517	49.653	148.500	433.800
60	SM-22C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	CARBONIA	CA	Lignite	Cortoghiana	0	22.600	45.200	39.409	197.045	0	0	148.500	154.000 *
61	SM-23C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	CARBONIA	CA	Lignite	Piolanas	9.226	13.430	26.860	0	0	0	0	148.500	842.000
62	SM-24C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	CARBONIA	CA	Lignite	Serbariu	0	277.570	555.140	0	0	0	0	0	(2)
63	SM-55C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Ba,Pb,Zn,Fe	Monte Arbu/Domus Nieddas	7.122	12.498	24.996	28.523	142.615	0	0	148.500	294.900 ♦
64	SM-56C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Pb,Ba,Zn,Fe	Monte Onixeddu	0	7.122	9.971	0	0	15.136	45.408	148.500	651.500
65	SM-57C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Ba,Pb,Zn,Fe	Monte Uda	0	2.547	5.094	0	0	0	0	148.500	82.100
66	SM-58C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Lignite	Nuraxi Figus	0	130.043	182.060	48.891	244.455	0	0	148.500	381.700 ♦
67	SM-59C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Lignite	Porto Paglia	0	4.009	5.613	0	0	0	0	148.500	153.000

♦ Costo derivato da studi precedenti

N°	CODICE	AREA	COMUNE	PROV	MINERALI COLTIVATI	DENOMINAZIONE MINIERA	Scavi a cielo aperto			Discariche minerarie		Bacini fanghi		Abbancamenti fini		COSTO CARATTERIZZAZIONE (€)	COSTO INTERVENTI DI BONIFICA (€)
							m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³		
68	SM-60C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Pb,Ba,Zn,Fe	S. Giovaneddu	5.386	6.726	9.416	0	0	0	0	148.500	1.008.200		
69	SM-61C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Lignite	Seruci	0	131.080	183.512	167.088	835.440	0	0	0	(1)		
70	SM-62C16	AREA 8 SULCIS-IGLES-GUSP	GONNESA	CA	Lignite	Terras Collu	0	37.810	52.934	0	0	0	0	148.500	73.500		
TOTALI														6.564.800	87.601.100		

(1) Interventi già realizzati o in corso di esecuzione da parte della Carbonsulcis

(2) Interventi in corso di progettazione a cura del Comune di Carbonia - progetto Rechar € 6637116,72