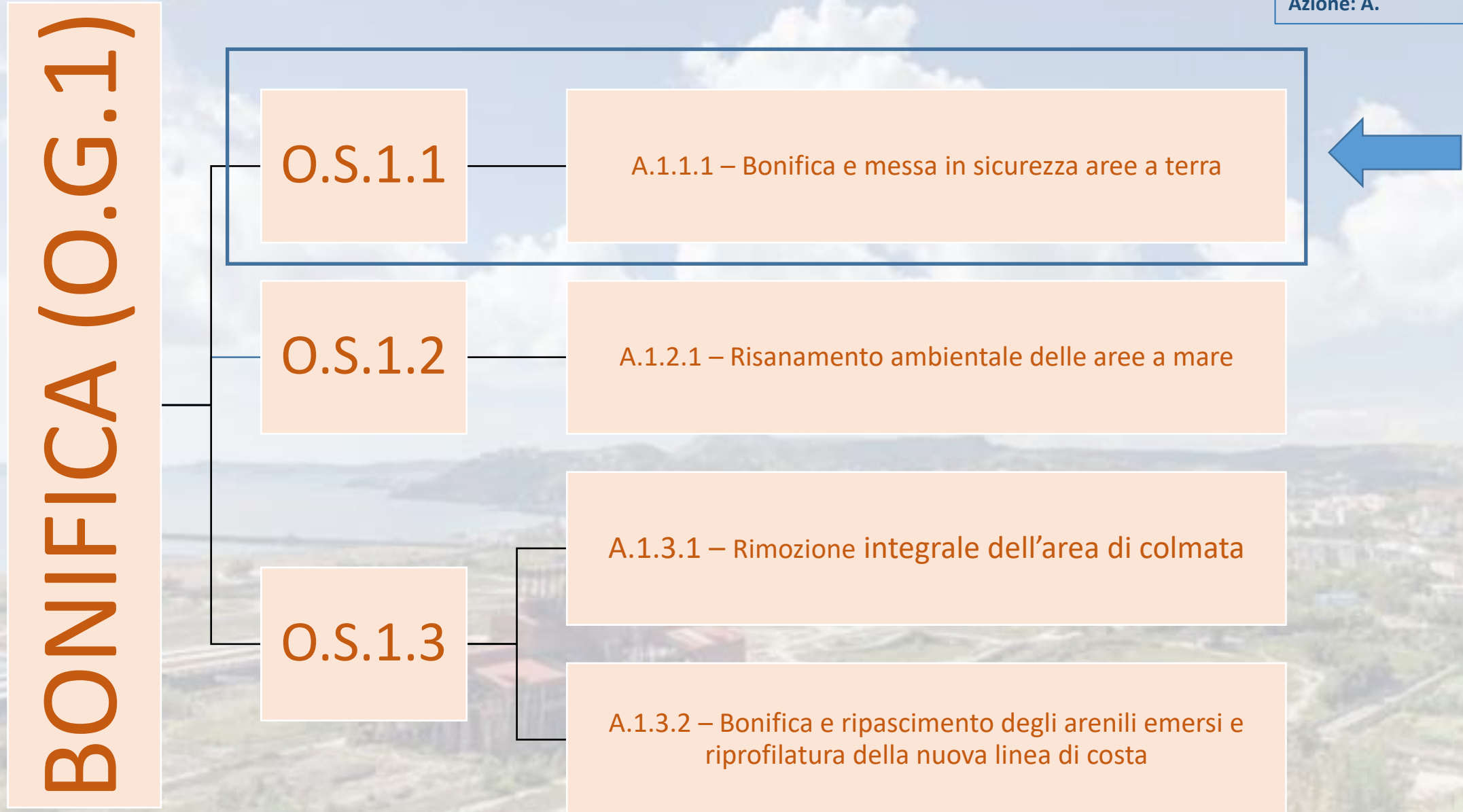


Struttura del Piano di Monitoraggio Ambientale: Interventi ricadenti in O.G.1 – O.S.1.1 – A.1.1.1

Legenda:
Obiettivo Generale: O.G.
Obiettivo Specifico: O.S.
Azione: A.



Interventi ricadenti in O.G.1 > O.S.1.1 > A.1.1.1

Riepilogo interventi complessivi – Bonifica aree a terra

Intervento – Interventi prioritari area Ex Eternit

Intervento – Monitoraggio ex Eternit e manutenzione fronti di scavo (fino a luglio 2020)

Intervento – Piano di caratterizzazione integrativo 2017

Intervento – Completamento delle attività di bonifica area Ex – Eternit

Intervento – Monitoraggio fibre aerodisperse area Ex – Eternit (da luglio 2020)

Intervento – MISE Cumuli Morgan

Intervento - Test pilota on-site

Intervento – Test pilota off - site

Intervento – Accordo Quadro perforazioni e indagini ambientali 2018 – 2022

Intervento – Accordo Quadro indagini, sondaggi e analisi di laboratorio 2023 – 2026

Per ogni intervento, si riporta:

- *Scheda Intervento;*

- *Scheda Indicatori da monitorare.*

Matrici ambientali	Produzione rifiuto		
	Tipologia rifiuto	Rifiuto destinato a recupero o smaltimento	Codice C.E.R.
☐ cemento	☐ recupero	17 01 01	8,09
☐ ferro e acciaio	☐ recupero	17 04 05	337,83
☐ imballaggi in plastica	☐ recupero	15 01 02	12,09
	☐ smaltimento	15 01 02	0,98
☐ materiali isolanti contenenti amianto	☐ smaltimento	17 06 01 *	0,19
☐ terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	☐ recupero	17 05 04	51.246,80
☐ soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	☐ smaltimento	16 10 02	212,84
☐ terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	☐ smaltimento	17 05 03*	20.680,08
☐ miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	☐ recupero	17 03 02	358,50
☐ rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	☐ recupero	19 13 02	95,71
	☐ smaltimento	19 13 02	8,42
☐ legno	☐ recupero	17 02 01	34,03
☐ plastica	☐ recupero	17 02 03	2,50
	☐ smaltimento	17 02 03	16,09
☐ imballaggi in materiali misti	☐ recupero	15 01 06	40,44
	☐ smaltimento	15 01 06	6,92
☐ pneumatici fuori uso	☐ recupero	16 01 03	4,32
☐ rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	☐ recupero	16 03 06	15,28
☐ imballaggi metallici	☐ recupero	15 01 04	42,04
☐ imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	☐ recupero	15 01 10*	0,72
☐ soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	☐ smaltimento	16 10 01*	0,94
☐ rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	☐ recupero	17 09 04	5.520,19
☐ rifiuti biodegradabili	☐ recupero	20 02 01	392,77
☐ olio combustibile e carburante diesel	☐ smaltimento	13 07 01*	4,22
☐ imballaggi in vetro	☐ recupero	15 01 07	0,33
☐ assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	☐ smaltimento	15 02 02*	12,62
☐ assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	☐ smaltimento	15 02 03	9,12
☐ miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	☐ recupero	17 01 07	21.903,73
☐ materiali da costruzione contenenti amianto	☐ smaltimento	17 06 05*	211,70
☐ fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	☐ smaltimento	19 08 14	7,22
☐ legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	☐ recupero	20 01 38	461,82
Totale complessivo			101.648,53

Legenda:
Indicatori di contesto
Indicatori di processo
Indicatori di contributo

Matrici ambientali

Produzione rifiuto				
Rifiuti speciali non pericolosi / rifiuti totali	Rifiuti speciali pericolosi / rifiuti totali	Rifiuti recuperati / rifiuti totali	Rifiuti: tipologia e quantità finale destinata in discarica	Rifiuti: tipologia e quantità finale destinata a recupero
[%]	[%]	[%]	[tons]	[tons]
79%	21%	79%	21.171,34	80.477,19

Aria		
Monitoraggio fibre	n.superamenti inquinanti (all'anno)	n. superamenti/n. campionamenti (FIBRE DI
dal 06/20 al 03/023	[...]	[%]
MOCF	0	0
SEM	0	0

Suolo e sottosuolo	
Superficie bonificata e certificata ASL*	Superficie bonificata / superficie prevista da PRARU
[mq]	[%]
123000	9%

Acqua
n.superamenti parametri acque di falda (qualità acque di falda)
[..]
832

Legenda:
Indicatori di contesto
Indicatori di processo
Indicatori di contributo