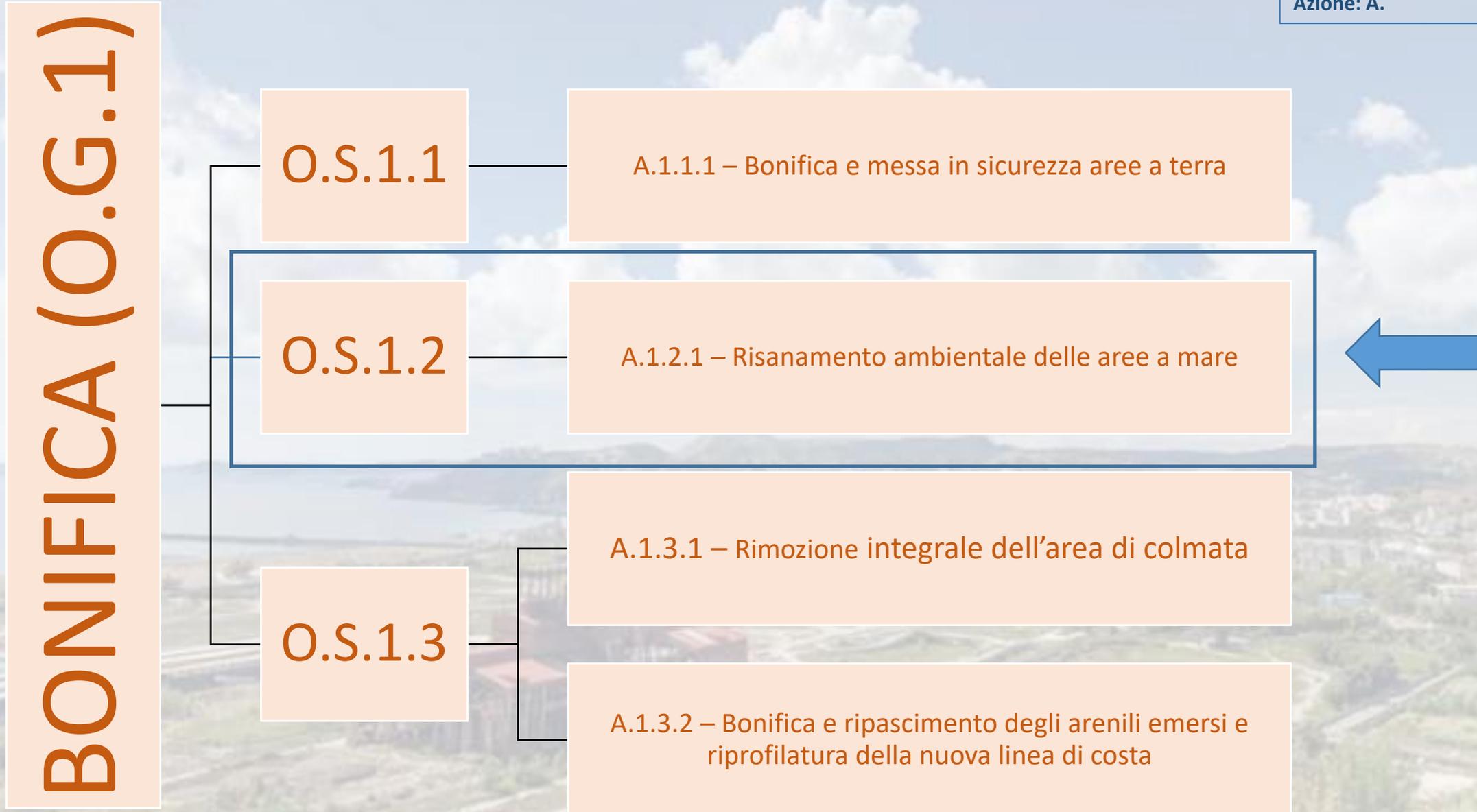


# Struttura del Piano di Monitoraggio Ambientale: Interventi ricadenti in O.G.1 – O.S.1.2 – A.2.1

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



## **Interventi ricadenti in O.G.1 > O.S.1.2 > A.1.2.1**

### *Interventi – aggiornamento 2023*

#### **Intervento – Accordo Quadro perforazioni 2018 – 2022**

- Appalto specifico n.11 Rilievo piano batimetrici dei fondali marini emersi e sommersi
- Appalto specifico n.19 Monitoraggio balneabilità

#### **Intervento - Accordo Quadro perforazioni 2023 – 2026**

- Appalto specifico n.2 Indagini ambientali, realizzazione piezometri e analisi colonna d'acqua marina

#### **Intervento – Test di dimostrazione tecnologica risanamento e gestione dei sedimenti marini compresi nel Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli – Coroglio**

#### **Intervento – ABBACO - caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Napoli Bagnoli - Coroglio**

**Per ogni intervento, si riporta:**  
- *Scheda Intervento;*  
- *Scheda Indicatori da monitorare.*

**“Indicatori da monitorare”**  
**BONIFICA: O.G.1 > O.S.1.2 > A.1.2.1**

**Matrici ambientali**

Produzione dei sedimenti dragati			
Produzione dei sedimenti dragati	Codice C.E.R.	Rifiuto destinato a recupero o smaltimento	Quantità [tons]

Rifiuti		
Produzione dei sedimenti dragati	Sedimenti inviati in cassa di colmata/sedimenti totali dragati	Rifiuti speciali pericolosi inviati a discarica/sedimenti totali dragati
	[%]	[%]

Acqua				
Qualità biota marino	Sedimenti recuperati/sedimenti totali dragati	Sedimenti: tipologia, destinazioni finali e quantità dragati	Sedimenti: tipologia, destinazioni finali e quantità finale destinata a recupero	n.superamenti parametri acque di mare (qualità acque di mare)
	[%]	[tons]	[tons]	[..]

**Legenda:**

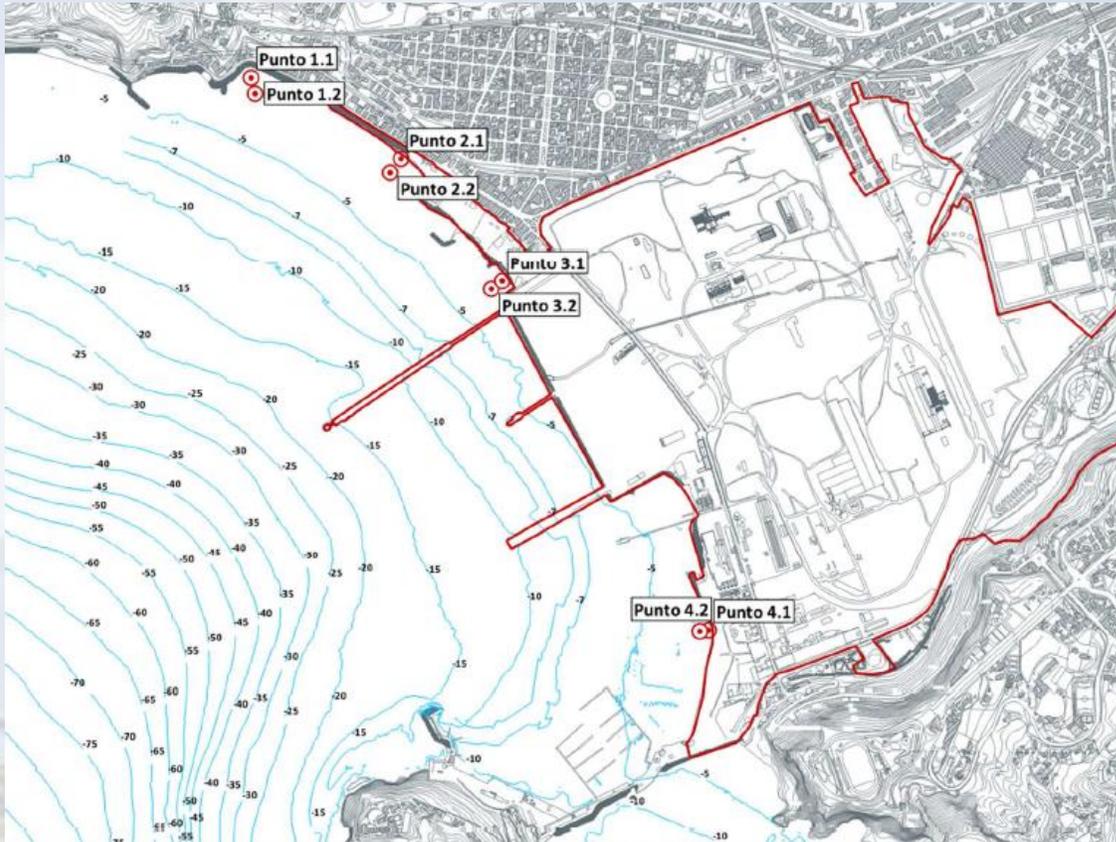
**Indicatori di contesto**

**Indicatori di processo**

**Indicatori di contributo**

## Scheda Intervento

### BONIFICA: O.G.1 > O.S.1.2 > A.1.2.1 > Intervento – Accordo Quadro perforazioni e indagini ambientali (2019 – 2022)



Monitoraggio balneabilità

**TITOLO INTERVENTO:** «Accordo quadro per l'affidamento di servizi di analisi di laboratorio, indagini e sondaggi nel SIN di Bagnoli – Coroglio»

#### Oggetto dell'intervento:

- Appalto specifico n.11 Rilievo plano batimetrici dei fondali marini emersi e sommersi \*
- Appalto specifico n.19 Monitoraggio balneabilità

\*Il presente intervento non ha prodotto dati utilizzabili ai fini del monitoraggio degli indicatori VAS, pertanto non riportiamo i dati relativi a codesto A.S.

**CUP:** C69G15001840001

#### CIG per Appalto Specifico (A.S.)

AS	CIG
11	8203282A73
19	85948262CA

**Stato dell'intervento:** concluso

**Aggiudicazione dell'appalto:** Fratelli Gentile s.r.l. (mandante), Ambiente e territorio s.r.l (mandante). B.Energy S.p.A. (mandante), Trivel Sondaggi s.r.l. (mandante)

**Importo:** € 1.645.894,68 per tutto l'Accordo Quadro

## Scheda Indicatori da monitorare : – Accordo Quadro perforazioni e indagini ambientali (2019 – 2022)

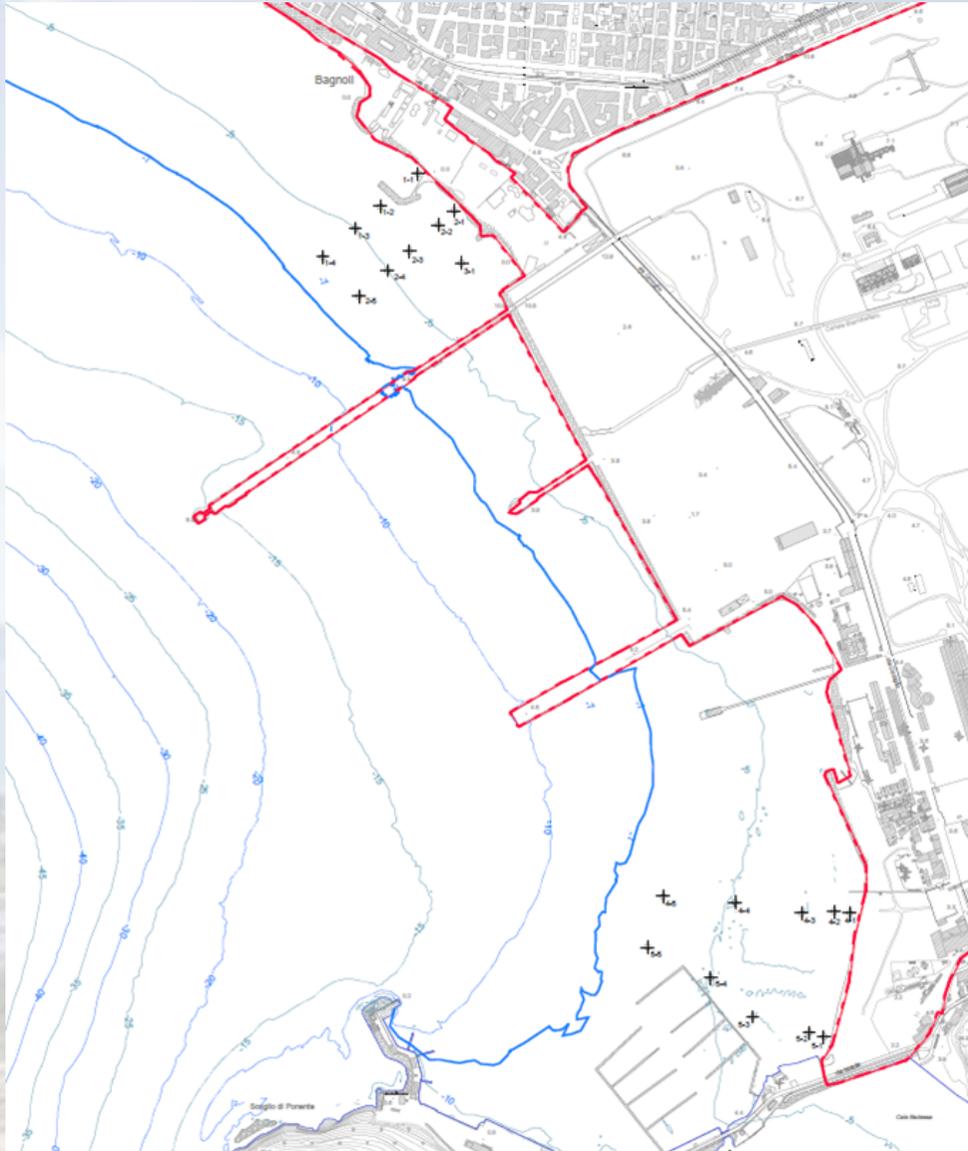
### Matrici ambientali

<b>Acqua</b>
n.superamenti parametri acque di mare (qualità acque di mare)
[..]
<b>46</b>

**Legenda:**  
*Indicatori di contesto*  
*Indicatori di processo*  
*Indicatori di contributo*

## Scheda Intervento

**BONIFICA: O.G.1 > O.S.1.2 > A.1.2.1 > Intervento – Accordo Quadro perforazioni e indagini ambientali (2023 – 2026)**



**TITOLO INTERVENTO:** «Accordo quadro per l’affidamento di servizi di analisi di laboratorio, indagini e sondaggi nel SIN di Bagnoli – Coroglio»

**Oggetto dell’intervento:**

- Appalto specifico n.2 Piano di caratterizzazione Arenile Sud e Nord - Indagini ambientali, realizzazione piezometri e analisi colonna d’acqua

**CUP:** C65E19000350001, C65E19000390001

**CIG:** in attesa

**Stato dell’intervento:** in corso

**Aggiudicazione dell’appalto:** NATURA SRL (mandataria) - TRIVEL SONDAGGI S.R.L. (mandante) - BONASSISALAB SRL (mandante)

**Importo:** 1.255.392,80 € per tutto l’Accordo Quadro

## Scheda Indicatori da monitorare : – Accordo Quadro perforazioni e indagini ambientali (2023 – 2026)

### Matrici ambientali

Acqua
n.superamenti parametri acque di mare (qualità acque di mare)
[..]
<b>12</b>

**Legenda:**  
*Indicatori di contesto*  
*Indicatori di processo*  
*Indicatori di contributo*

## Scheda Intervento

### BONIFICA: O.G.1 > O.S.1.2 > A.1.2.1 > Intervento – Test di dimostrazione tecnologica risanamento e gestione dei sedimenti marini compresi nel Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli – Coroglio



**TITOLO INTERVENTO:** «Test di dimostrazione tecnologica risanamento e gestione dei sedimenti marini compresi nel Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli – Coroglio »

#### Oggetto dell'intervento:

Test dimostrativi delle seguenti tecnologie di intervento:

- Capping reattivo e passivo (per i sedimenti tra la batimetrica - 5m e - 7m);
- Rimozione selettiva dei sedimenti e successivo trattamento tramite Sediment Washing (per i sedimenti tra la linea di costa e la batimetrica – 5m)\*

\*Il presente intervento non ha ancora prodotto dati utili ai fini del calcolo degli indicatori

**CUP:** C65E19000390001 - C65E19000350001

**CIG:** 87792756EA

**Stato dell'intervento:** in corso

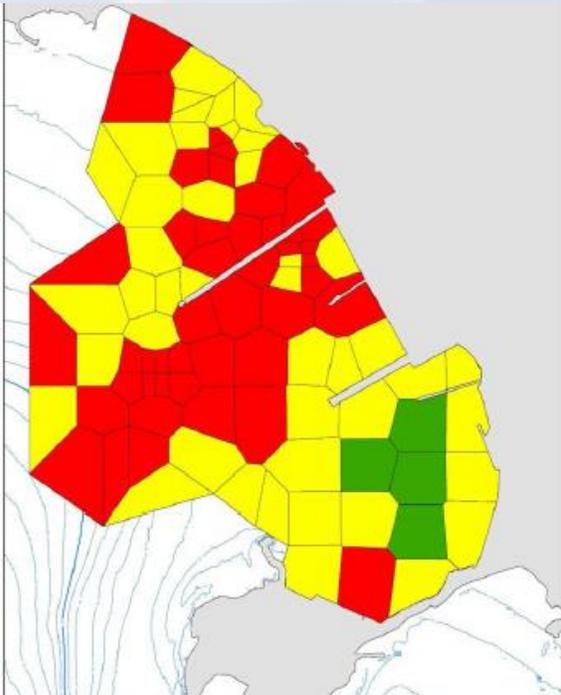
#### Aggiudicazione dell'appalto:

RT PROGER S.p.A. (mandataria) - ARCADIS ITALIA S.r.l. - AMBIENTE S.p.A. - RINA CONSULTING S.p.A. - FINALCA INGEGNERIA S.r.l. - DHI SRL A SOCIO UNICO - 3BA S.r.l. - ASPS Servizi Archeologici s.n.c. di Laura Sanna e Francesco Tiboni

**Importo:** € 2.604.647,69

## Scheda Intervento

### BONIFICA: O.G.1 > O.S.1.2 > A.1.2.1 > Intervento – ABBACO - Caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Napoli Bagnoli - Coroglio



**TITOLO INTERVENTO:** «Caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Napoli Bagnoli – Coroglio»

#### Oggetto dell'intervento:

- Analisi Geofisica
  - Analisi macroscopica dei sedimenti in modalità Geo-archeologica
  - Analisi granulometriche
  - Analisi mineralogica di campioni selezionati
  - Analisi chimiche
  - Analisi ecotossicologiche
  - Analisi degli indicatori microbiologici
  - Analisi di bioaccumulo e biomarkers
  - Analisi delle popolazioni ittiche demersali e delle comunità macrobentoniche
- \* Il presente intervento non ha ancora prodotto dati utili ai fini del calcolo degli indicatori

**Stato dell'intervento:** concluso

**Esecutore:** Stazione Zoologica Anton Dohrn con disposizione del Commissario Straordinario di Governo