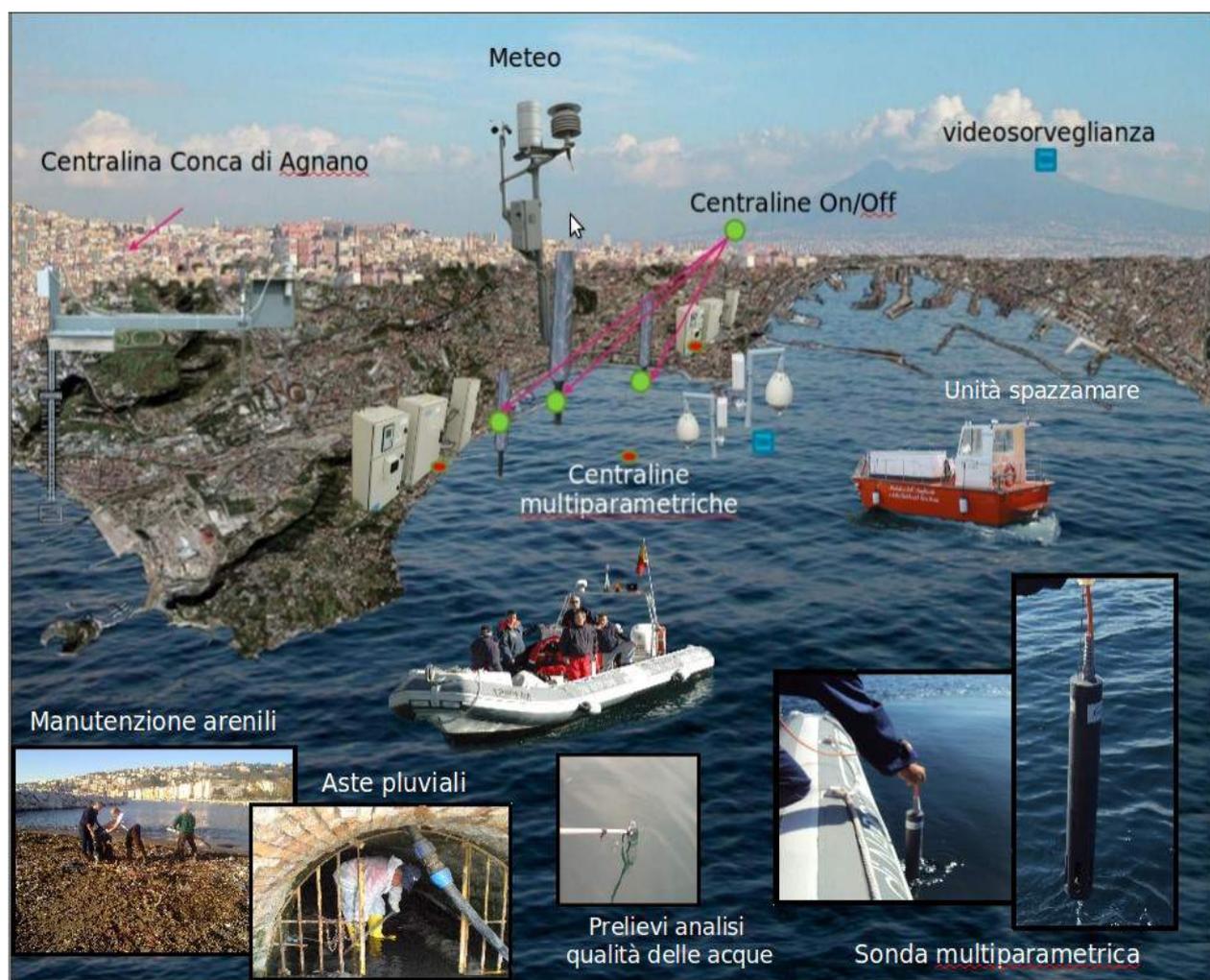


## **SERVIZIO TUTELA DEL MARE**

OBIETTIVI ANNO 2017

# REPORT MENSILE DELLA CONDIZIONE AMBIENTALE DEL PARAGGIO COSTIERO DELLA CITTA' DI NAPOLI.

## FEBBRAIO 2018



## **INDICE :**

1. *Condizione Meteo del periodo.*
2. *Qualità delle acque del mare cittadino.*
3. *Carta del paraggio costiero cittadino monitorato.*
4. *Attività Battello Ecologico.*
5. *Attività Pulizia Arenili.*
- 6 *Relazione riepilogativa mensile delle attività nautiche del Servizio.*

## CONDIZIONE METEO DEL PERIODO.

Il mese di **Febbraio**, ultimo mese dell'inverno, è stato quello segnato dalla grande irruzione di aria Siberiana che ha portato il gelo di altri tempi in alcune zone dell'Europa, addirittura superiore per entità al precedente episodio dell'**anno 2012**.

Questa condizione è stata causata da un anomalo riscaldamento della stratosfera ( **stratwarming** ) che ha costretto il mite Anticiclone delle Azzorre a posizionarsi su latitudini più alte e dalla contemporanea presenza sul Mediterraneo di una bassa pressione che ha richiamato sull'Italia il freddo **Burian** ( aria gelida di origine Siberiana.)

In città la **prima decade** di Febbraio è stata caratterizzata da temperature al **di sopra** della media di **2°-3°C**, mentre nella **rimanente parte** del mese è stata costantemente al **di sotto** di circa **3°-4°C**.

Le temperature medie mensili **minime** e **massime** sono risultate di circa **7,4°C** per le **minime** (in linea con la norma) e di **12,6°C** per le **massime** (1°C in meno).

Il cono del Vesuvio è stato ricoperto di neve per **11 giorni**.

La pioggia è stata pari a **181 mm** il **140% in più** rispetto alla media stagionale, distribuita in **18 giorni**.

Il forte vento di Bora nella parte finale del mese ha causato la formazione di grosse quantità di neve, anche a basse quote, come quella caduta nella **mattinata** del giorno **27 Febbraio** che ha messo in scacco la città, arrecando notevoli disagi alla popolazione.



Neve a Napoli - Maschio Angioino - 27 febbraio 2018.



**Passerella pedonale adiacente il Maschio Angioino - 27 febbraio 2018.**



**Aiuole adiacenti il Maschio Angioino -27 febbraio 2018 .**

### **QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.**

La **qualità** delle acque del mare cittadino in **Febbraio** è stata piuttosto **scarsa** per la quantità di precipitazioni cadute nel mese (**18 giorni**) e per i forti venti di **Libeccio** (sud - ovest) che si sono abbattuti nel **Golfo**, generando **6 forti mareggiate** nei giorni **1 - 2 - 3 - 13 -14 -15 febbraio**. La pioggia caduta, defluita in mare dalla rete fognaria mista cittadina e le forti mareggiate hanno creato grosse criticità sottocosta, dando origine ad alcune rilevanti scie di materiale refluo misto a macroinquinanti che i forti venti hanno spiaggiato su tutti gli arenili della città, apportando non poche difficoltà alle quotidiane operazioni di pulizia e rimozione di RSU, sia per le pessime condizioni meteo che per la grossa quantità di rifiuti depositati.

Negli **ultimi giorni del mese** la condizione è cambiata radicalmente per la presenza di forti venti di **Bora** che spirando da terra verso il mare hanno **migliorato drasticamente** la qualità delle acque, allontanando gli inquinanti verso il largo.

**I.A. Alfredo Carafa**

### **ATTIVITA' di monitoraggio e controllo.**

Le attività di monitoraggio e controllo della costa in Dicembre sono state effettuate esclusivamente da terra, in quanto il **9 Novembre**, essendo scadute le annotazioni di sicurezza e le certificazioni RINA dell'unità nautica **Fort'Ovo**, si sono dovute sospendere quelle da mare per l'indisponibilità della suddetta unità nautica.

Il battello spazzamare rimane ancora fermo in banchina per problemi di manutenzione.

### **ATTIVITA' pulizia Arenili.**

In virtù del Protocollo di Intesa del 07/01/01 con l'Autorità Portuale di Napoli, il Servizio effettua la pulizia degli Arenili cittadini non in concessione a privati. In particolare, le aree oggetto di manutenzione continua sono raggruppate nelle seguenti Zone:

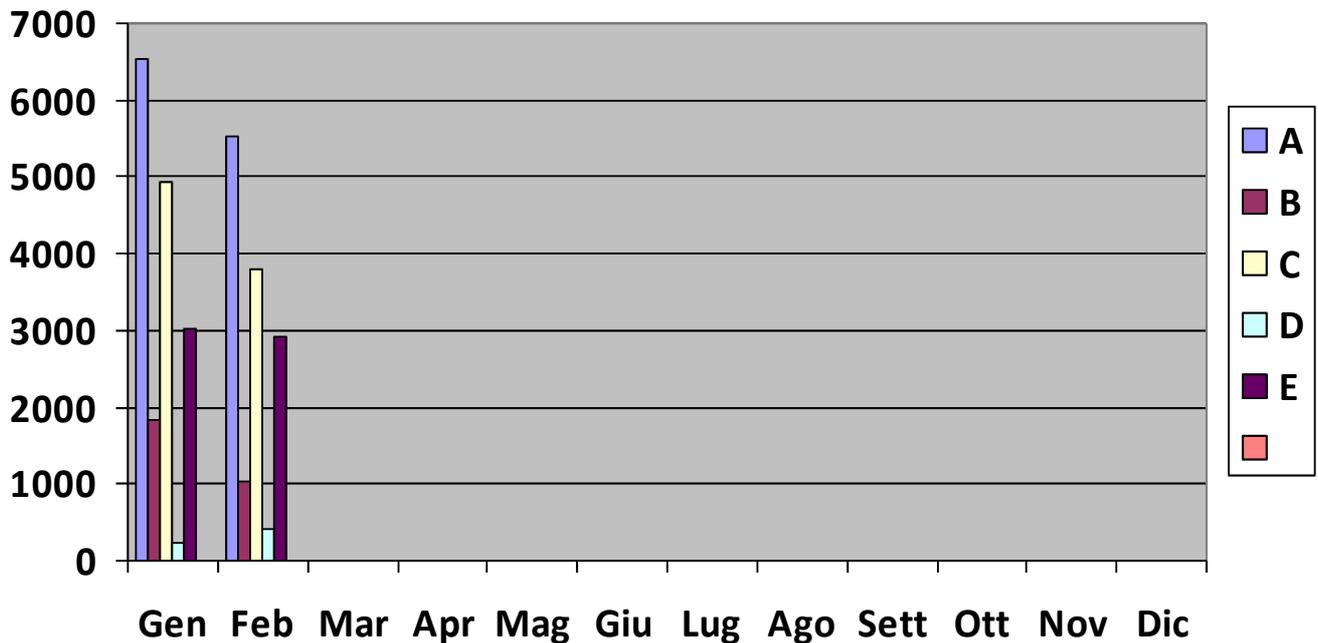
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI	
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria	
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo	
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa	
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache	
E	Bagnoli	4.500	Marina di Bagnoli - Pontile Nord, belvedere Bagnoli	

Nello specifico, per il mese di **Febbraio 2018** la quantità raccolta di RSU è espressa come segue :

<b>Arenili</b>							
	N° Int	I Sett	II Sett	III Sett	IV Sett	V Sett	Tot. Kg
<b>A</b>	28	1410	1490	1400	1230		<b>5530</b>
<b>B</b>	28	300	200	230	300		<b>1030</b>
<b>C</b>	26	400	1510	1330	560		<b>3800</b>
<b>D</b>	11	60	120	200	40		<b>420</b>
<b>E</b>	20	620	700	780	815		<b>2915</b>
<b>Tot</b>	<b>113</b>	<b>2790</b>	<b>4020</b>	<b>3940</b>	<b>2945</b>		<b>13695</b>

**N.B.** Le quantità di **R.S.U.** indicate nella scheda, sono rilevate sulla base della capacità dei sacconi utilizzati per la rimozione RSU che è pari a **10 kg** per saccone.

Rappresentazione grafica dei dati riportati in tabella nella pagina precedente.



#### OSSERVAZIONI:

Anche in **Febbraio** le operazioni di pulizia e rimozione dei rifiuti misti ( plastica e legno ) sugli arenili della città sono state lunghe ed impegnative per il personale del Servizio addetto alle attività.

Le numerose e forti mareggiate di libeccio ( giorni 1 - 2 -3 e 13 -14 -15 febbraio ) e l'enorme quantità di pioggia caduta nel mese ( **181 mm** ) hanno determinato grosse difficoltà alle quotidiane operazioni di pulizia e rimozione di RSU, sia per le pessime condizioni meteo che per la grossa quantità di rifiuti depositati.

Le mareggiate, sugli arenili e sulle scogliere della città, da via Caracciolo a S. Giovanni a Teduccio, hanno spiaggiato enormi quantità di rifiuti misti con alghe, molto legno ( grossi tronchi d'albero) e materiale erbaceo,

Ci sono voluti diversi giorni per rimuovere quanto depositato, ma alla fine tutto è stato riportato alla normalità con la collaborazione degli operatori dell'ASIA della SEPN e con l'automezzo Porter in uso al Servizio.

Rimane a tutt'oggi, ancora depositato sul'arenile di Via Boccaperti ( S.Giovanni a Teduccio) il cumulo di materiale da riporto edile sversato da ignoti nel mese precedente, già segnalato agli Uffici preposti per il prelievo e lo smaltimento.

I.D.T.  
Antonio D'Agostino

Il Responsabile U.O.T.  
Ing. Gaetano Bianco

## RELAZIONE RIEPILOGATIVA MENSILE DELLE ATTIVITA' NAUTICHE DEL SERVIZIO.

Nel mese di **Febbraio** sono proseguite le attività di monitoraggio e controllo delle aste pluviali del paraggio costiero cittadino.

In particolare i controlli eseguiti nel mese sono stati **6**, effettuati esclusivamente da terra, in quanto il 9 Novembre, essendo scadute le annotazioni di sicurezza e le certificazioni RINA dell'unità nautica Fort'Ovo, si sono dovute sospendere quelle da mare per l'indisponibilità della suddetta unità nautica.

Il battello spazzamare rimane ancora fermo in banchina per problemi di manutenzione.

Le sopra elencate attività sono tutte certificate nelle schede di controllo delle aste pluviali redatte dai responsabili di turno che nel mese di Febbraio sono state pari a **n°6**.

Il Responsabile U.O.N.  
I.D.T. Geom. F. D'Autilia.

Il Responsabile U.O.T.  
Ing. Gaetano Bianco