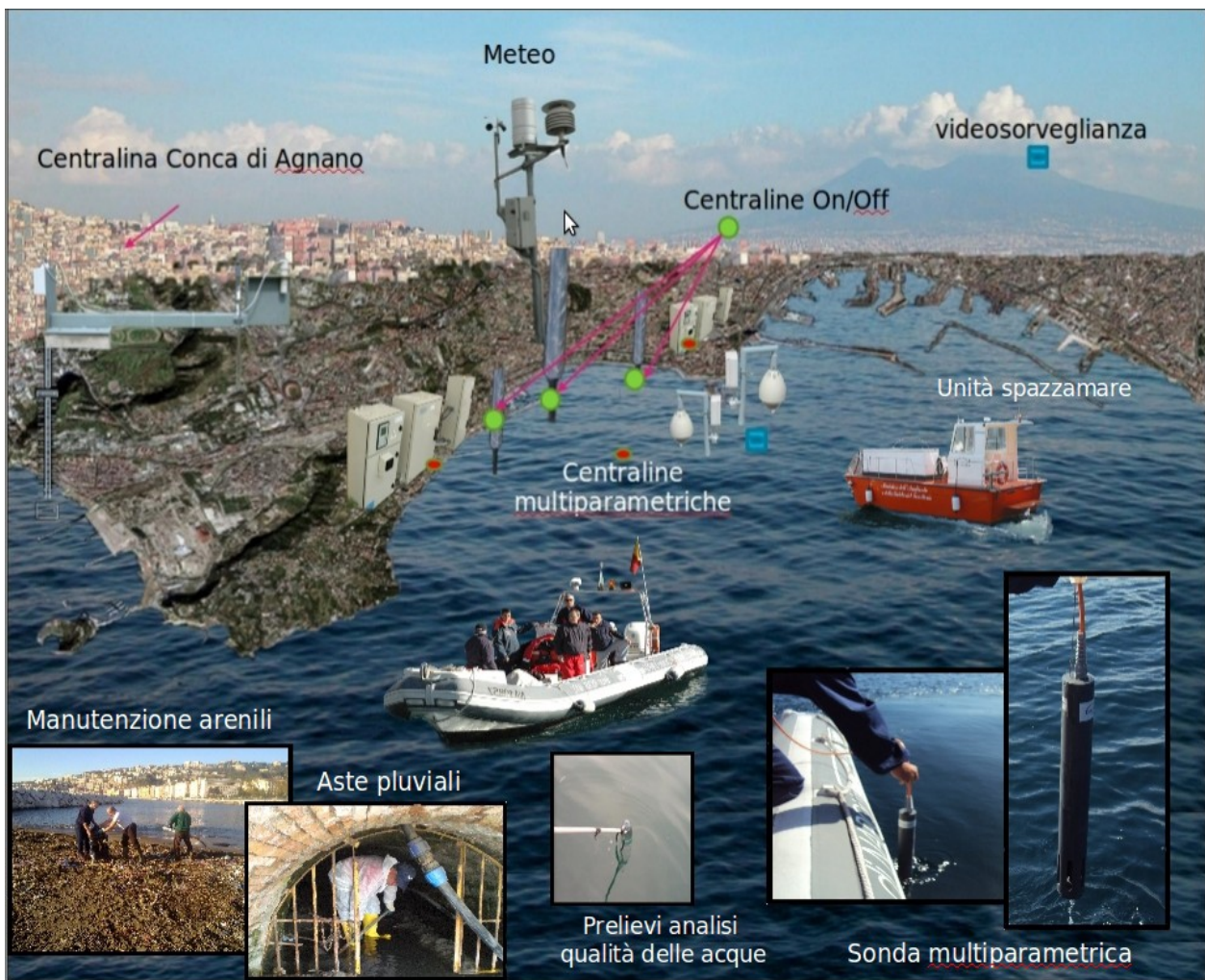


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2017

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

MARZO 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 **Marzo** ha sorpreso per la **notevole variabilità atmosferica** causata dalle numerose incursioni di masse d'aria diverse, provenienti dalla **Siberia**, dall'**Atlantico** e dall'**Africa** che si sono scontrate duramente sul **Mediterraneo**, provocando condizioni metereologiche diverse ma in alcuni casi anche estreme.

In **città** tale dinamicità atmosferica ha determinato **19** giorni di precipitazioni con due lunghi periodi consecutivi di **sette** ed **otto** giorni, per un totale di pioggia caduta di **115 mm**, **il 75% in più** rispetto alla media mensile.

Forti venti di **scirocco** e di **maestrale** alternandosi nel mese, con punte anche di **70 km /h** hanno messo a dura prova la navigazione del golfo dal **18 al 21 Marzo**. Il cono del Vesuvio è stato ricoperto di neve il **1 Marzo** ed anche nel periodo compreso fra il **22 ed il 26**.

Le temperature medie mensili **minime** e **massime** sono risultate di circa **10,5°C** per le **minime** (mezzo grado in più della norma) e di **15,5°C** per le **massime** (mezzo grado in meno).

Il giorno **più freddo** è stato il **1 Marzo** con una temperatura minima di **2,9°C**.



2 Marzo 2018 - forte mareggiata in Via Caracciolo.

QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La **qualità** delle acque del mare cittadino in **Marzo** è stata piuttosto **alteneante**: **scarsa** per la quantità di precipitazioni cadute nel mese (**18 giorni**) e per i forti venti di **Scirocco** (sud - est) che si sono abbattuti nel Golfo, dando origine a forti mareggiate.

Le piogge abbondanti, fluendo dalle aste pluviali cittadine hanno dilavato in mare rilevanti quantità di materiale refluo misto a macroinquinanti che i forti venti di scirocco hanno spiaggiato su tutti gli arenili della città; **buona**, quando lo scirocco sostituito dal forte **maestrale** che spirando verso il largo, ha allontanato gli inquinanti, migliorando drasticamente la condizione precedente.

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:

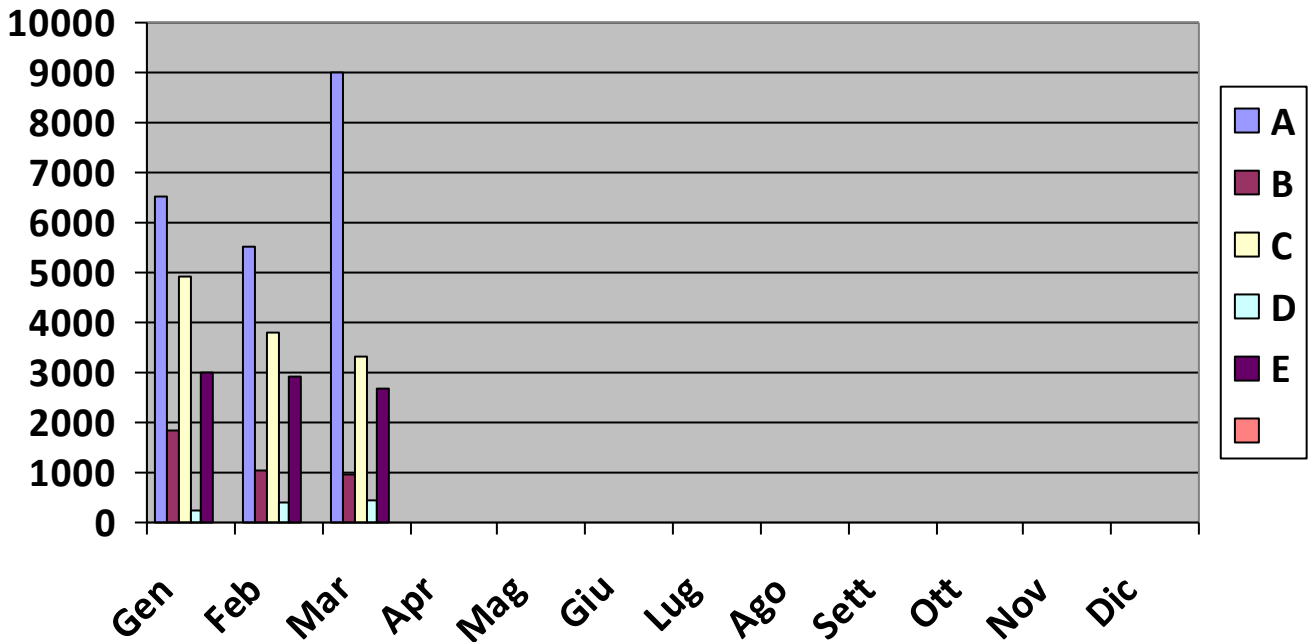
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI	
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria	
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo	
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa	
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache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

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

Arenili							
	N° Int	I Sett	II Sett	III Sett	IV Sett	V Sett	Tot. Kg
A	29	1920	2040	2150	2905		9015
B	31	200	270	250	260		980
C	13	360	1140	280	1560		3340
D	15	120	105	75	140		440
E	31	650	630	590	830		2700
Tot	119	3250	4185	3345	5695		16475

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:

Come già detto il mese di **Marzo** ha sorpreso per la **notevole variabilità atmosferica** causata dalle numerose incursioni di masse d'aria diverse, provenienti dalla **Siberia**, dall'**Atlantico** e dall'**Africa**.

Forti venti di **scirocco** e di **maestrale** con punte anche di **70 km/h** hanno messo a dura prova la navigazione del golfo dal **18 al 21 Marzo** mentre le forti mareggiate che sono state numerose (giorni **2-3 - 6-7-8 - 16-17- 30 e 31**) hanno depositato sugli arenili della città una quantità impressionante di rifiuti misti, detriti, legname ed altro materiale ingombrante, come bidoni e boe di plastica, grandi tronchi di legno e tubi in plastica.

Le operazioni di pulizia e rimozione dei rifiuti su indicati sono state lunghe ed impegnative per il personale del Servizio e della Cooperativa 25 Giugno addetto alle attività.

Con grande sforzo si è riusciti a riportare il tutto alla normalità; solo sugli arenili di S. Giovanni a Teduccio sono ancora presenti suppelettili e detriti misti che verranno rimossi al più presto anche con la collaborazione della società SEPNI che dovrà occuparsi di ripulire anche le scogliere adiacenti.

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

In particolare i controlli eseguiti nel mese sono stati **11**, 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° **11**.

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

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