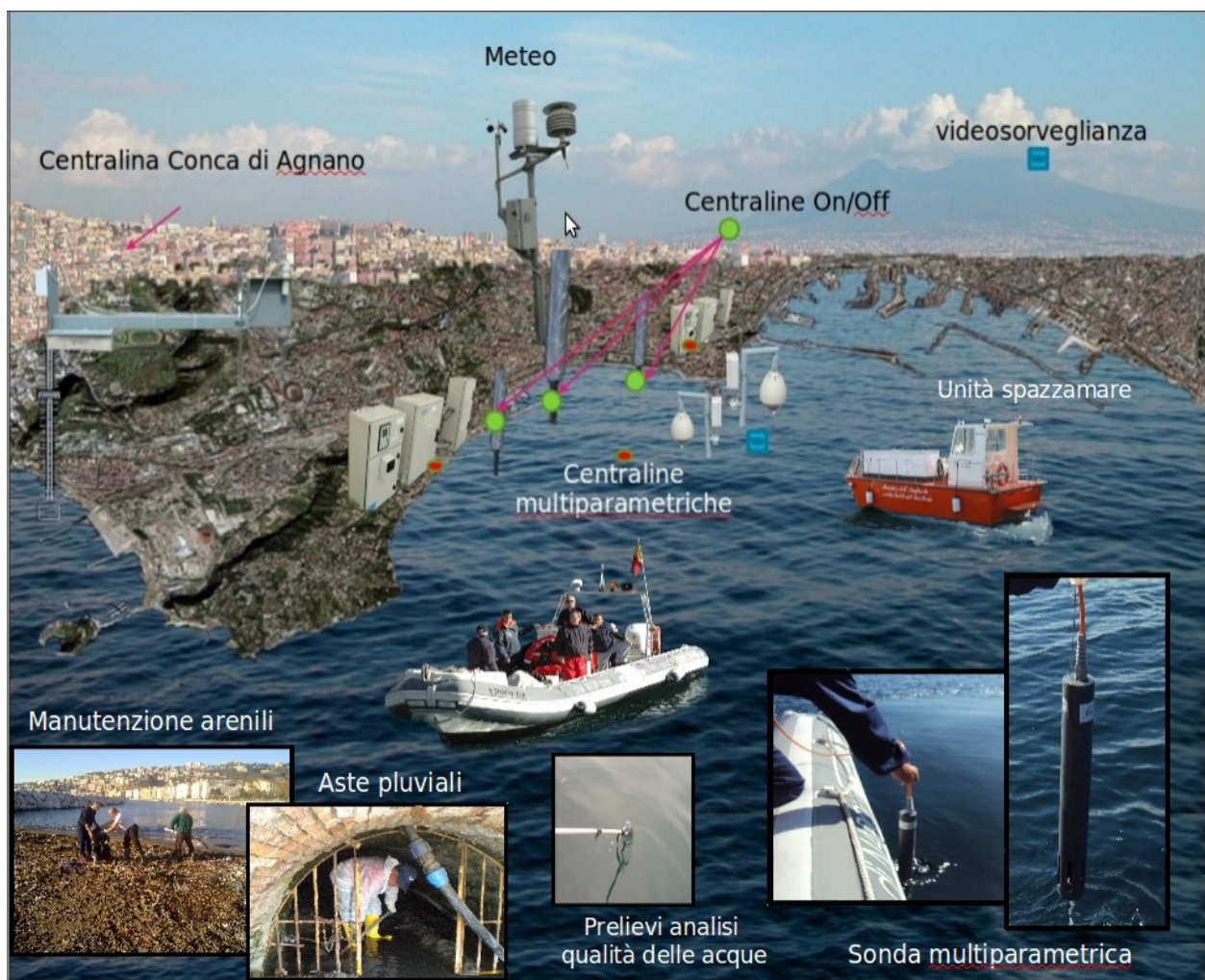


## ***SERVIZIO TUTELA DEL MARE***

**OBIETTIVI ANNO 2017**

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

## **APRILE 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 **Aprile** appena terminato è risultato il **più caldo** di sempre per l'Italia, con un'anomalia di ben **+3,5°C** sull'intero territorio nazionale . Oltre al caldo a tratti quasi estivo, il mese è stato caratterizzato dalle poche precipitazioni cadute in quasi tutta Italia : in **30 giorni** è caduta infatti **meno della metà** della pioggia attesa in questo periodo, solitamente uno dei più piovosi dell'anno in quasi tutte le nostre regioni.

In **città**, ad eccezione della **prima decade**, la temperatura dell'aria in Aprile ha sempre raggiunto valori elevati, sia di giorno che di notte, con medie mensili delle temperature **minime di 15,5°C** ( **4,3°C** più alta della media stagionale) e delle temperature **massime** di circa **22,3°C** ( **3,1°C** più alta ).

La pioggia caduta nel mese è stata di **20 mm**, il **70%** in meno di quella che cade ad Aprile, tutta concentrata nei rovesci dell'**1** e del **9**.

Tutto ciò è stato determinato dalla presenza quasi costante dell'**anticiclone africano** sul **sud Italia** che ha determinato valori **elevati** di pressione, di umidità notturna ( quasi il **90%** ) e presenze di venti meridionali carichi di polveri desertiche.



Aprile 2018 - Area marina protetta della Gajola -

## QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La **qualità** delle acque del mare cittadino in **Aprile** è stata prevalentemente buona in tutto il mese, con qualche piccola criticità presente solo in alcuni giorni della **prima decade**, dove si sono verificati ( **giorni 1 e 9** ) gli unici due episodi di precipitazioni che, come già detto, sono state nel mese molto scarse ( **20 mm** ).

In questi due giorni la pioggia caduta ha dilavato in mare i sedimenti reflui attraverso le aste pluviali, dando origine a piccole scie di materiale surnante che circolanti sottocosta, hanno creato piccole criticità, anche sugli arenili cittadini.

Successivamente, la presenza di venti dai quadranti **settentrionali** ( **grecale N E** ), ha determinato l'allontanamento degli inquinanti verso il largo, rendendo così le acque pulite e trasparenti.

In tutto il mese, considerando il caldo a tratti quasi estivo, si è rilevata sulle spiagge della città una enorme presenza di cittadini e turisti.

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                     |  |

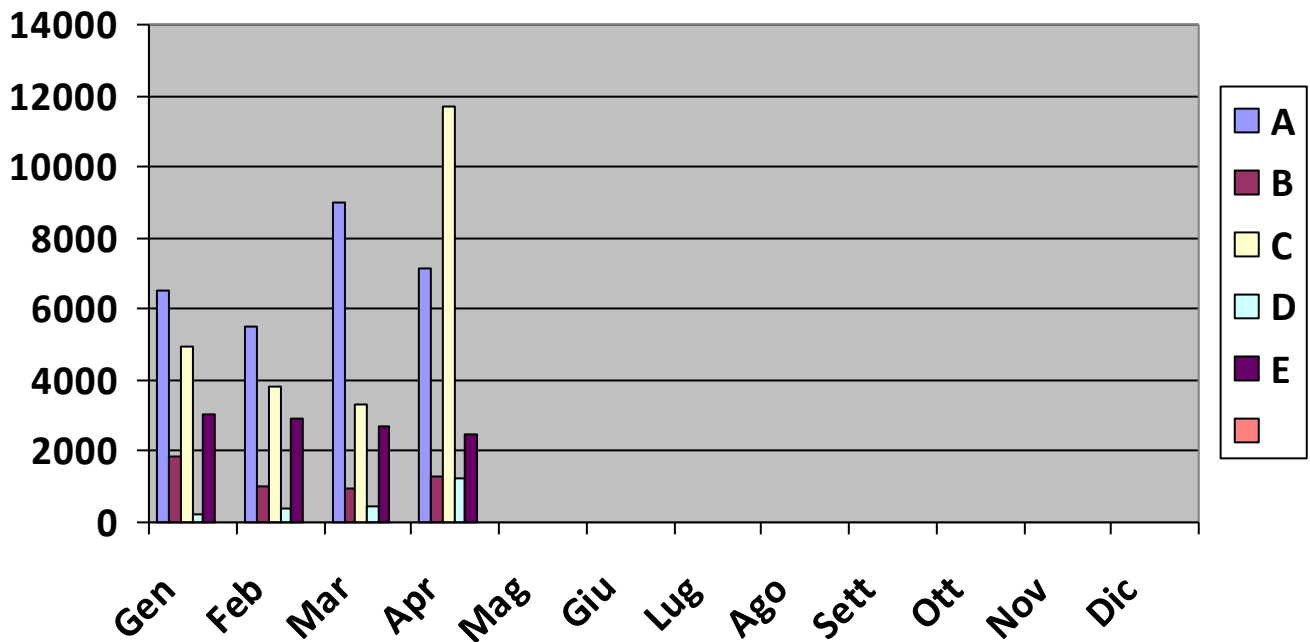
Nello specifico, per il mese di **Aprile 2018** la quantità raccolta di RSU è espressa come segue :

| <b>Arenili</b> |            |             |             |             |             |        |              |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------------|
|                | N° Int     | I Sett      | II Sett     | III Sett    | IV Sett     | V Sett | Tot. Kg      |
| <b>A</b>       | 52         | 1760        | 1650        | 1820        | 1900        |        | <b>7150</b>  |
| <b>B</b>       | 30         | 250         | 260         | 200         | 400         |        | <b>1310</b>  |
| <b>C</b>       | 29         | 3170        | 2650        | 2652        | 3200        |        | <b>11672</b> |
| <b>D</b>       | 21         | 270         | 240         | 360         | 340         |        | <b>1210</b>  |
| <b>E</b>       | 31         | 660         | 610         | 600         | 630         |        | <b>2500</b>  |
| <b>Tot</b>     | <b>163</b> | <b>6110</b> | <b>5410</b> | <b>5632</b> | <b>6470</b> |        | <b>23842</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:

Il mese di Aprile come già indicato, è risultato il **più caldo** di sempre per l'Italia, con una condizione climatica caratterizzata da caldo preestivo, a parte nella **prima decade**, dove in città, in alcuni giorni ( 1 e 9), si sono verificati gli unici episodi di precipitazioni, associate a due significative mareggiate di **scirocco** che hanno depositato sulle spiagge cittadine diverse quantità di rifiuti misti.

Questo materiale nei giorni successivi è stato rimosso dal personale incaricato dal Servizio, unitamente agli operatori della soc. SEPN che è intervenuta anche per la pulizia delle scogliere di Via Caracciolo.

Come di consuetudine, **prima** dell'inizio della stagione balneare sono riprese le **operazioni di bonifica e derattizzazione delle scogliere cittadine**, comprese nel paraggio costiero di nostra competenza ( Bagnoli Dazio - S. Giovanni ), iniziate il giorno **3 Aprile** e terminate il **giorno 30**, in collaborazione con gli operatori della ASL Napoli 1 unitamente a quelli della SEPN e al personale del Servizio.

A tutt'oggi non risultano giacenze sugli arenili di nostra competenza.

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

In particolare i controlli eseguiti nel mese sono stati **7**, 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 imbarcazione. 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 Aprile sono state pari a **n° 7**

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

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