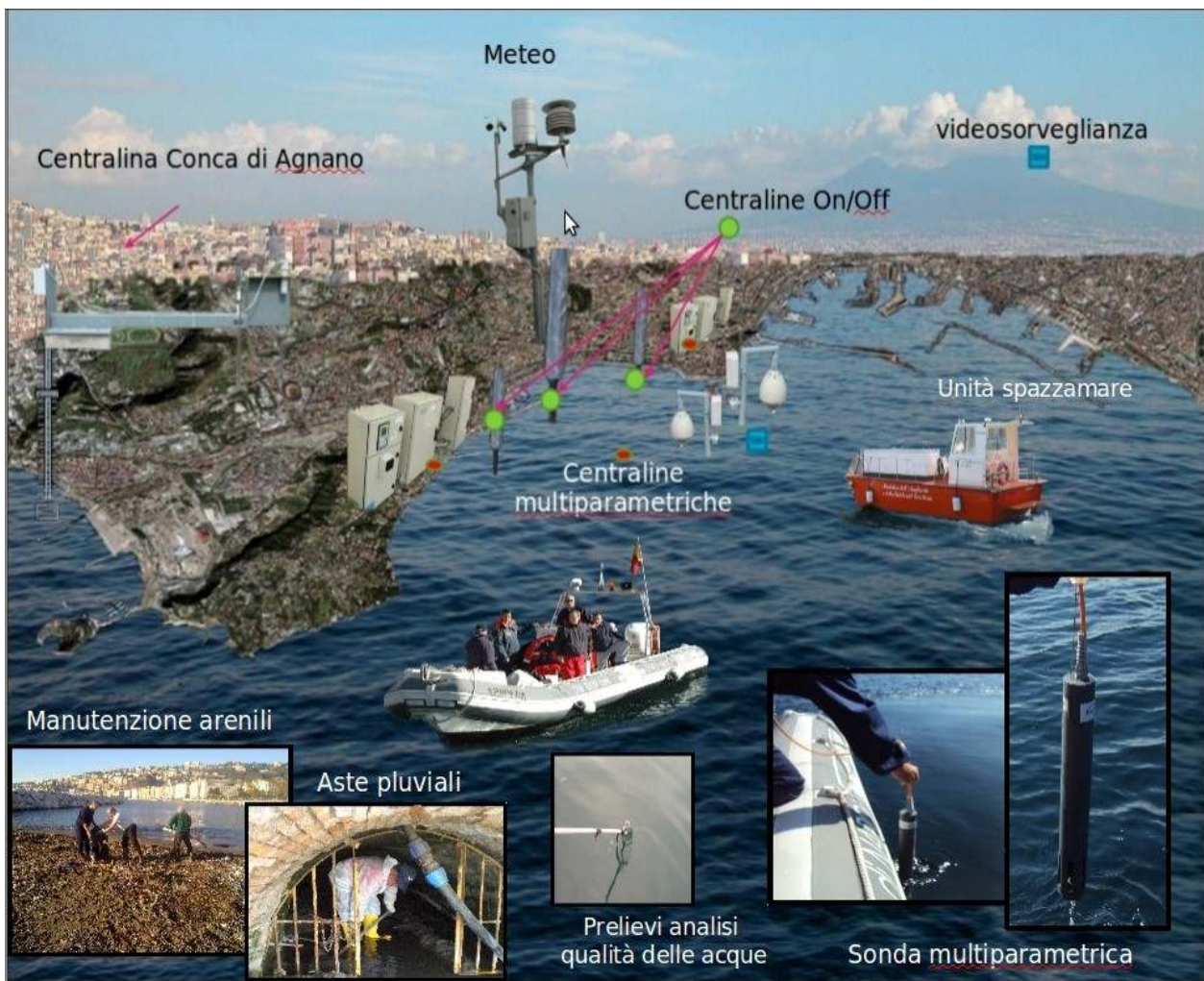


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2018

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

GENNAIO 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 **Gennaio** in **Italia** è stato il **secondo** più caldo degli ultimi **60 anni**; quello che dovrebbe essere il mese più freddo dell'anno è stato invece più caldo del normale.

Infatti, nel corso del mese le temperature non sono mai scese a di sotto della media, evidenziando alcuni periodi decisamente miti, caratterizzati da picchi di temperature fuori stagione.

Di fatto, le masse **d'aria fredda** hanno solo sfiorato il nostro territorio, limitandosi a piccole invasioni, mentre invece hanno predominato sul Mediterraneo **masse d'aria temperate occidentali**, a tratti molto intense, che hanno determinato in Europa diverse forti perturbazioni, fra cui **4** vere e proprie tempeste.

In **città** fra il giorno **7 ed il 9** i forti venti di scirocco hanno dato origine a temperature che hanno superato anche i **+6°C** sopra la media, favorendo nuovi record di temperature sia diurni che notturni. Le temperature mensili sono risultate così di circa **6,8°C** per le temperature **minime** e di **15,7°C** per le **massime**.

Il giorno più **caldo** è stato l' **8 Gennaio** con circa **22°C**.

La pioggia è stata pari a **64 mm** il **13% in meno** rispetto alla media stagionale, distribuita in **15** giorni.



Rotonda Diaz gennaio 2018. - tradizionale tuffo a Capodanno.

QUALITÀ DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La **qualità** delle acque del mare cittadino in **Gennaio** è stata prevalentemente **scarsa** per la quantità di precipitazioni cadute nel mese (**15 giorni**) e per i forti venti di **scirocco** (sud-est) che si sono abbattuti nel **Golfo**, generando forti mareggiate sottocosta.

La pioggia caduta, defluita in mare dalla rete fognaria mista cittadina e le forti mareggiate hanno creato significative criticità, dando origine ad alcune rilevanti scie di materiale refluo misto a macroinquinanti che i forti venti hanno spiaggiato su tutti gli arenili della città, creando non poche difficoltà alle operazioni di pulizia e rimozione degli RSU depositati.

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:

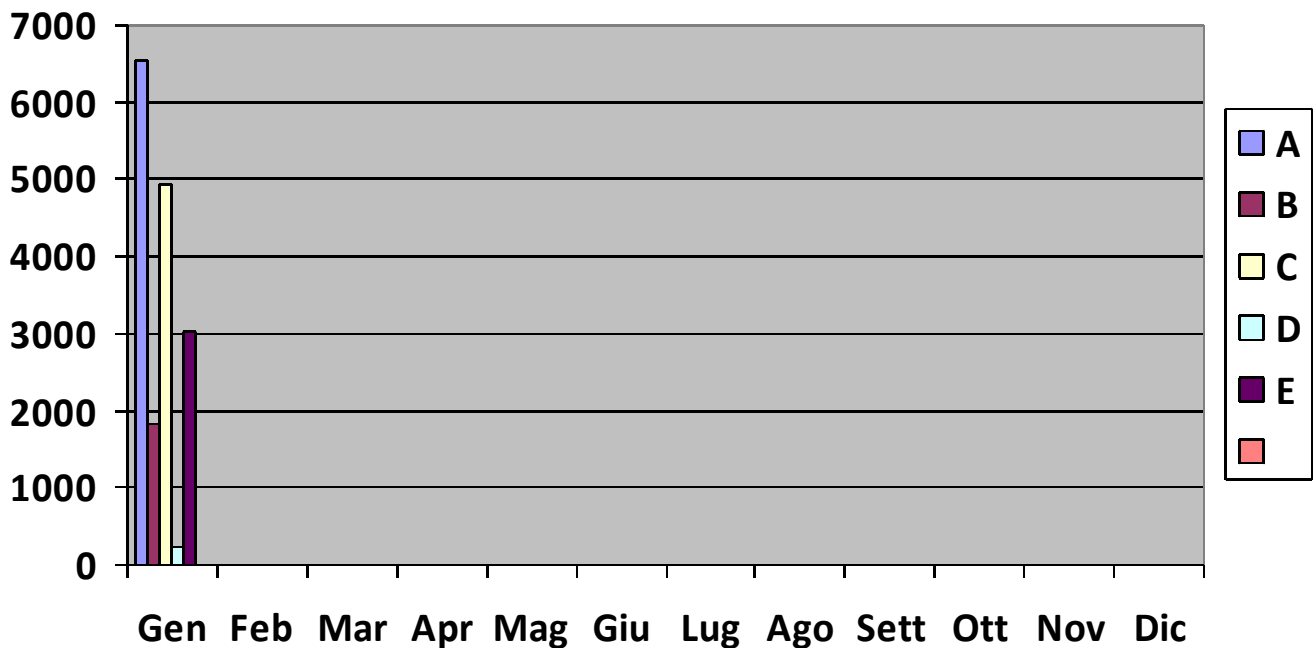
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI	
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria	
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo	
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa	
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache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

Nello specifico, per il mese di **Gennaio 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	56	1780	1510	1460	1790		6540
B	28	400	540	400	500		1840
C	30	800	630	1250	2252		4932
D	17	30	60	65	70		225
E	27	680	710	730	900		3020
Tot	158	3690	3450	3905	5512		16557

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:

A **Gennaio** le operazioni di pulizia e rimozione dei rifiuti misti (plastica e legno) sugli arenili della città sono state lunghe ed impegnative, mettendo a dura prova il personale del Servizio addetto alle attività, come si evince dalla successiva documentazione fotografica.

Numerose circostanze concomitanti hanno determinato grosse criticità sulle spiagge cittadine, dovute all'enorme quantità di RSU presente, come le numerose manifestazioni che hanno interessato l'arenile di Rotonda Diaz e Via Caracciolo per il **Capodanno**, la grossa **presenza turistica** e le **forti mareggiate di libeccio e scirocco** che hanno spiaggiato sugli arenili un'enorme quantità di rifiuti misti (plastica e legno).

Infatti il giorno **1 Gennaio**, come di consuetudine, si è tempestivamente intervenuti sin dalle prime ore del mattino su **Rotonda Diaz**, **Via Caracciolo** e nel **canalone infrascogliere** per ripulire e rimuovere la grande mole di rifiuti lasciati dai cittadini.

Sono stati imbibustati **circa 180 sacconi** e svuotati **125 cestini** della raccolta differenziata, posizionati precedentemente dall'Asia per il Capodanno.

Nei giorni **9-11 e 12**, dopo le forti mareggiate dei giorni precedenti è stata effettuata una poderosa operazione di pulizia durata due giorni, per rimuovere l'enorme quantità di plastica , legno ed alghe su Rotonda Diaz, in collaborazione con la SEP (Autorità Portuale) che contemporaneamente ripuliva le scogliere da grosse quantità di legno e plastica.

Lo stesso dicasi per le spiagge di **S. Giovanni** dove le criticità si sono palesate in particolare sull'arenile di **Via Boccaperti**, ricoperto da un'enorme quantità di RSU. che a tutt'oggi non si è ancora completamente rimosso, con il personale della sede di S. Giovanni impegnato a riportare il tutto alla normalità.



Gennaio 2018 - Arenile Rotonda Diaz. Pulizia e rimozione rifiuti.





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

In particolare i controlli eseguiti nel mese sono stati **8**, 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 Dicembre sono state pari a **n°8**.

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

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