

## SERVIZIO TUTELA DEL MARE

**OBIETTIVI ANNO 2017** 

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

# **NOVEMBRE 2018**



# INDICE:

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

#### CONDIZIONE METEO DEL PERIODO.

Il clima del mese di Novembre in Italia è stato particolarmente caldo (più caldo degli ultimi 10 anni) ed anche piuttosto piovoso ( + 49% di precipitazioni ).

In città i valori della temperatura dell'aria sono stati di 2-3°C al di sopra della media stagionale nei primi 20 giorni, ed in linea o leggermente al di sotto degli ultimi 10.

Cio è stato dovuto ai flussi atlantici e alle correnti meridionali che hanno bloccato tutte le incursioni fredde nordiche nelle **due prime decadi**, mentre negli **ultimi 10 giorni** l'arrivo di aria fredda artica balcanica sul Mediterraneo, ha determinato una diminuzione della temperatura a causa dei forti venti di nord-est che hanno messo a dura prova gli allarmi della Protezione Civile.

A livello mensile le medie delle temperature minime e massime sono state rispettivamente di circa  $13.5^{\circ}C$  e  $19^{\circ}C$  (un grado e mezzo più della media).

Nella parte **centrale** del mese le temperature miti ed il cielo sereno non hanno smentito la cosidetta estate di S. Martino (10 - 15 Novembre) che ha regalato alla città giornate tipicamente primaverili. La pioggia caduta è stata pari **a 177 mm**, il **41%** in più della media stagionale.



14 Novembre 2018 Arenile Rotonda Diaz - "Estate di S. Martino"

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

La qualità delle acque del mare cittadino in Novembre è stata altanelante, per la presenza di due fasi metereologiche molto diverse nel mese (i primi venti giorni caldi, gli ultimi dieci piuttosto freschi, per la presenza di venti freddi provenienti dall'Artico) intercalate anche da precipitazioni frequenti (177 mm - 41% in più della media mensile) ed abbondanti.

Quest'ultime, in alcuni giorni hanno causato portate reflue eccedenti di acqua piovana che è defluita dalla rete fogniaria mista, dilavando in mare i sedimenti delle acque scure che nei giorni successivi alle piogge, hanno dato origine a piccole scie di macroinquinanti, determinando piccole criticità sotto costa.

Solo negli ultimi dieci giorni del mese, i forti venti di tramontana e grecale, spirando da terra verso il mare hanno allontanato gli inquinanti, rendendo le acque pulite e trasparenti.

### I.A. Alfredo Carafa

#### ATTIVITA' di monitoraggio e controllo.

Le attività di monitoraggio e controllo della cost1°C.a in Dicembre sono state effettuate esclusivamente da terra, in quanto il 9 Novembre 2017, essendo scadute le annotazioni di sicurezza e le certificazioni RINA dell'unita 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:

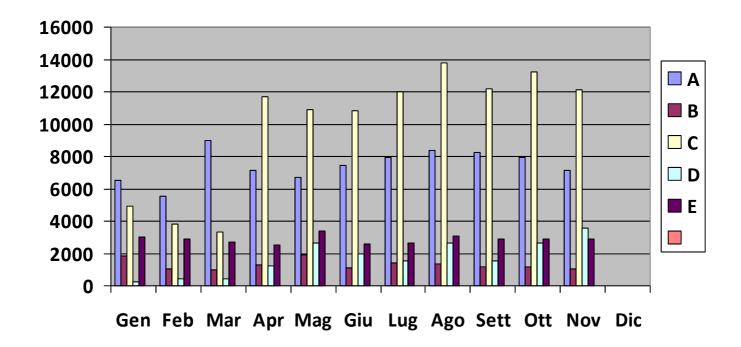
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI	
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria	
В	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo	
С	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa	
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache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

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

	Arenili											
	N° Int	I sett.	II Sett	III Sett	IV Sett	V Sett						
Α	61	1672	1720	1795	1930		7117					
В	31	202	260	210	350		1022					
С	37	1660	4020	3640	2830		12150					
D	27	940	770	1140	720		3570					
Ε	31	660	730	700	810		2900					
Tot	187	5134	7500	7485	6640		26759					

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:

Le attività di pulizia sugli arenili della città nel mese di **Novembre** sono state piuttosto impegnative. In particolare nei primi 15 giorni del mese si è lavorato intensamente per rimuovere le grosse quantità di RSU e rifiuti vari depositati dalla fortissima mareggiata causata dalla burrasca del **29 Ottobre** con venti di **scirocco** di **130 km/ora** che ha spiaggiato sugli arenili della città e nel canale infrascogliere di via Caracciolo una quantità impressionante di rifiuti misti che ha necessitato di un'imponente operazione di pulizia e raccolta.

Affinchè tutto rientrasse nella normalità le straordinarie attività di pulizia di fatto hanno impegnato i nostri operatori tutto il mese, anche con la collaborazione degli operatori dell'Asia e quelli dell'Autorità Portuale.

A tutt'oggi non risulta nessuna giacenza di RSU sui siti di nostra pertinenza.

I.D.T.
Antonio D'Agostino

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



Arenile Rotonda Diaz – rifiuti spiaggiati dalla mareggiata del 29/10/2018.

RELAZIONE RIEPILOGATIVA MENSILE DELLE ATTIVITA' NAUTICHE DEL SERVIZIO.

Nel mese di **Novembre** 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'unita 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 **Novembre** 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