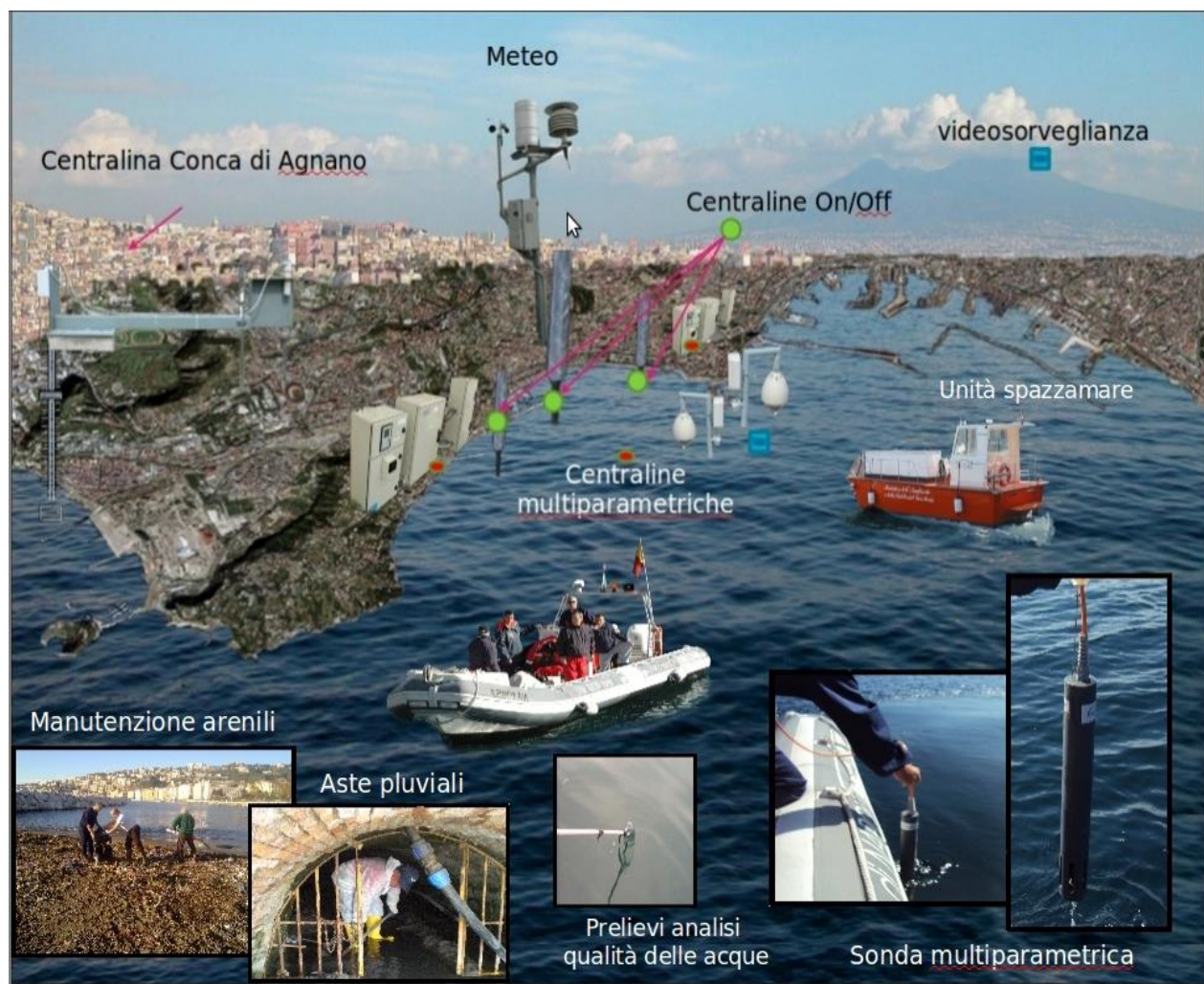


## ***SERVIZIO TUTELA DEL MARE***

**OBIETTIVI ANNO 2017**

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

## **DICEMBRE 2017**



## **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 **Dicembre** in città è stato caratterizzato da una altenelante temperatura dell'aria : **al di sotto** della media **per la prima decade**, **al di sopra** fino a **metà mese**, **al di sotto** fino al **giorno 22**, **al di sopra** fino al **27** e **al di sotto** fino al **31**.

Le medie mensili sono risultate così di circa **8,5°C** per le temperature **minime** (in linea con la media) e di **13,7°C** per le **massime** ( mezzo grado in meno ).

La pioggia è stata pari a **104 mm**, **quasi** in linea con quella che cade a Dicembre, mentre rimane negativo il bilancio pluviometrico ( **504 mm** nel 2017 ) con il **35% in meno** di quella annuale rispetto ad alcuni anni precedenti.

Il cono del **Vesuvio** è stato ricoperto di neve dal **3** al **5** Dicembre e dal **28** al **31**.

Nei giorni **28 e 29** vi sono state delle forti mareggiate di **libeccio**, con venti di oltre **60**



**km/h** che hanno causato grave disagio alle persone e alla navigazione nel Golfo.

**Mareggiata di libeccio del 28-12-2017.**

## QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La **qualità** delle acque del mare cittadino in **Dicembre** è stata prevalentemente **scarsa** per la quantità di precipitazioni cadute nel mese (**15 giorni** ) e per le forti mareggiate di **libeccio** (sud-sud ovest) che si sono abbattute nel golfo, con venti che hanno superato anche i **60 km/h** .

Infatti la pioggia caduta, defluita in mare dalla rete fognaria mista cittadina e le forti mareggiate di **libeccio** (sud-sud ovest), hanno creato significative 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.

**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**:

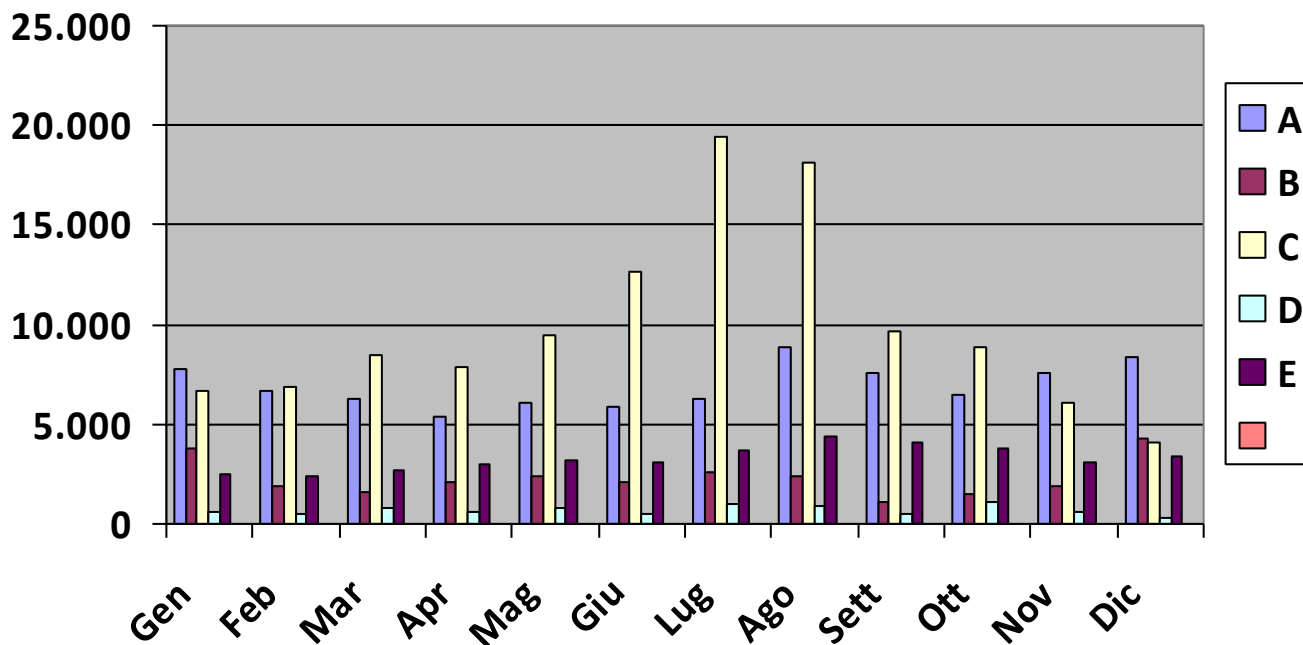
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI	
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria	
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo	
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa	
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache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

Nello specifico, per il mese di **Dicembre 2017** 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	50	2505	2230	2045	1385		8385
B	30	1170	1065	1265	790		4290
C	14	1880	690	1010	510		4090
D	20	70	70	60	90		290
E	27	700	710	730	840		3380
Tot	141	6325	4765	5110	3615		20435

**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 clima del mese **Dicembre** in città si è contraddistinto per la quantità di precipitazioni cadute nel mese (**15 giorni**) e per i significativi venti da sud ovest (**libeccio**) che hanno dato origine ad alcune forti mareggiate che si sono abbattute nel golfo, con venti che hanno superato anche i **60 km/h**.

Infatti nei **giorni 1-4, 9-13, 25 - 29 dicembre** le forti mareggiate hanno spiaggiato sugli arenili della città un'enorme quantità di rifiuti misti (plastica e legno) che hanno messo a dura prova il personale del Servizio addetto alla pulizia delle spiagge per la loro rimozione.

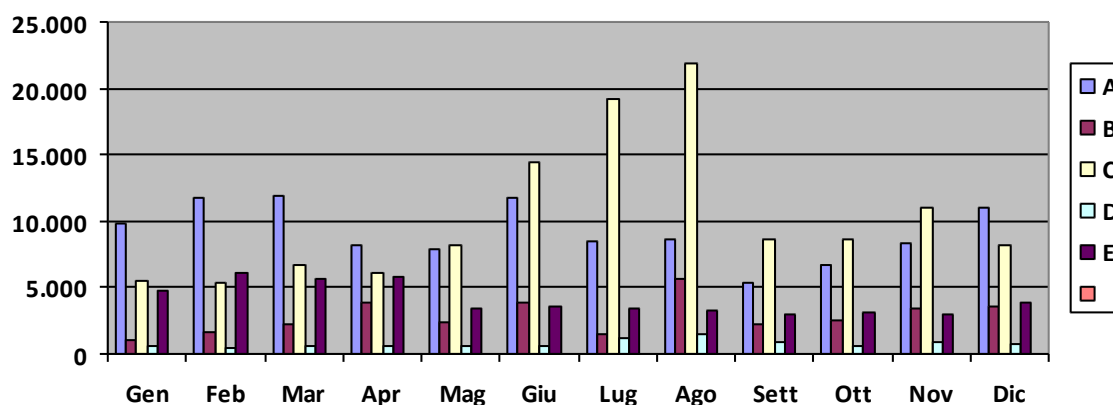
Attualmente gli **arenili di S.Giovanni** sono ancora parzialmente interessati dalla presenza dei rifiuti che in alcuni punti hanno raggiunto lo spessore di **40 cm**, con il personale impegnato con grandi sforzi per riportare il tutto alla normalità, anche con la collaborazione degli operatori della SEPN.

Sugli altri arenili di nostra competenza si è riusciti a rimuovere tutto, per cui non risultano giacenze di nessun tipo.

I.D.T.  
Antonio D'Agostino

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

## ANNO 2016



Superficie interessata mq 42.050

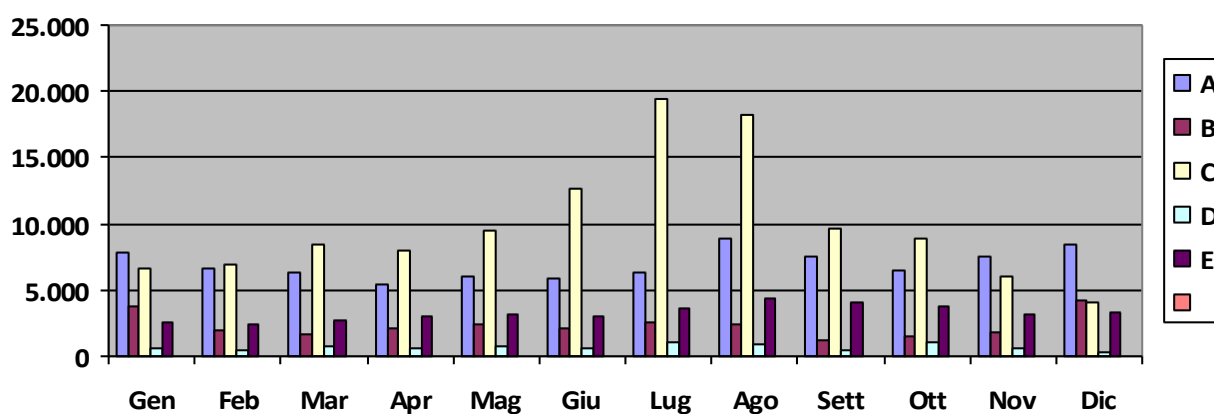
Quantità totale di RSU prelevata per l'anno 2016

**Kg 325.513**

Quantità di sacconi utilizzata per la rimozione RSU capienza 10 kg

**n° 32.551**

## ANNO 2017



Superficie interessata mq 42.050

Quantità totale di RSU prelevata per l'anno 2017

**Kg 276.092**

Quantità di sacconi utilizzata per la rimozione RSU capienza 10 kg

**n° 27.609**

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

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

In particolare i controlli eseguiti nel mese sono stati **10**, 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°10**.

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

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