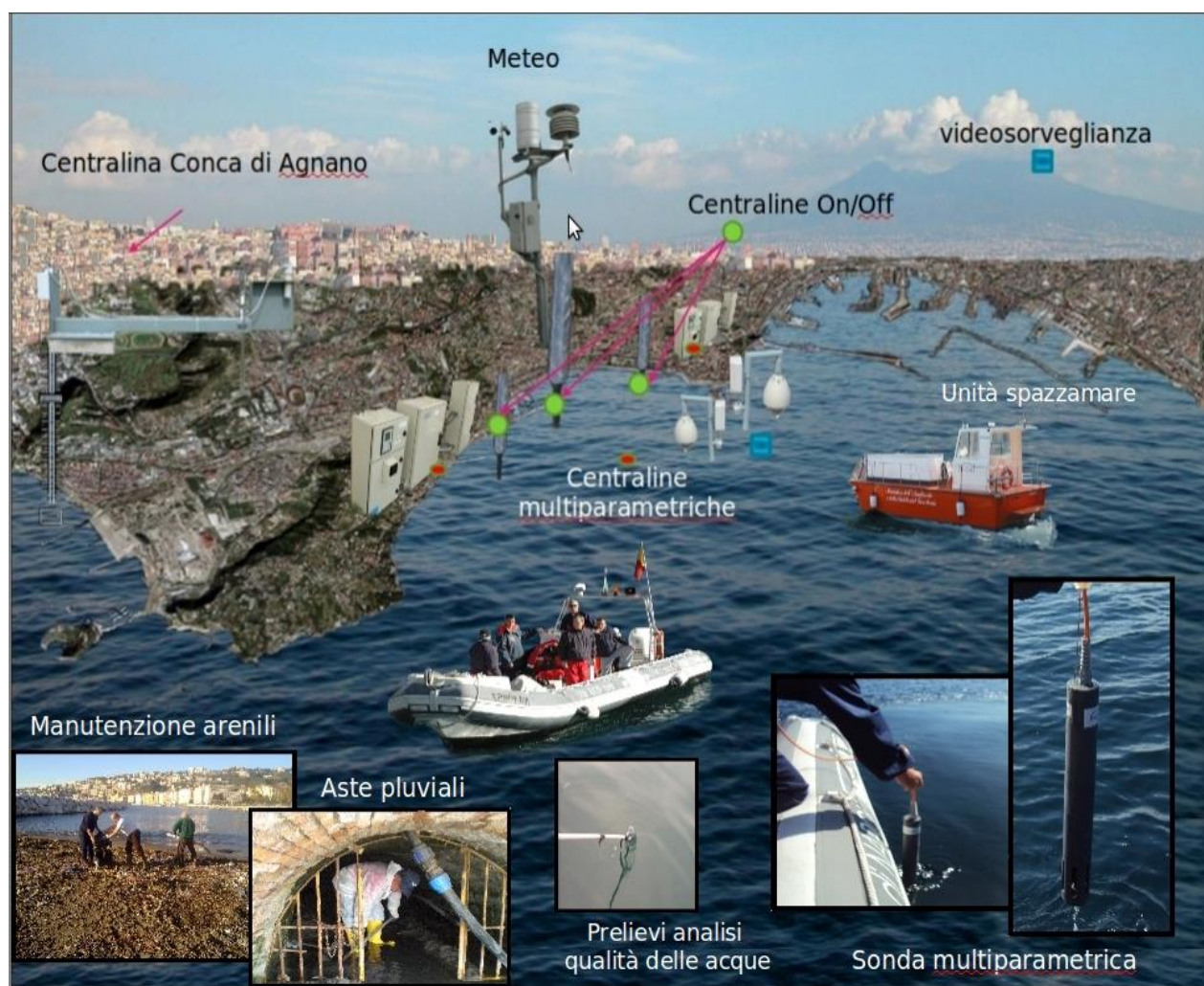


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2017

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

OTTOBRE 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 **Ottobre** quest'anno è stato caratterizzato da un clima secco, avaro di piogge (più secco degli ultimi 150 anni) con temperature più tipiche di Settembre.

In città, la temperatura dell'aria nei primi **venti giorni** è stata sistematicamente **al di sopra** della media stagionale, ma sempre **al di sotto** negli ultimi **10 giorni**.

La media mensile delle temperature **minime** è stata così di circa **16,5 °C** un grado **in più** della media stagionale, mentre quella delle **massime** è stata di circa **22,5°C**, in linea con la media.

Il giorno **più caldo** è stato il **4 Ottobre** con circa **27°C**.

La pioggia è stata pari a **15 mm**, il **90% in meno** di quanto piove normalmente ad Ottobre e tutta concentrata in tre eventi (**giorni 22-23-27**).



Rassegna degli Stati Generali del Mare - "Flyboard " - 29-10 2017-Lungomare Caracciolo -

QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La qualità delle acque del mare cittadino ad **Ottobre** è stata prevalentemente buona per i primi **venti giorni**, dove la condizione climatica, caratterizzata da tempo secco, avaro di piogge, con temperature più tipiche di Settembre, ha fatto registrare una presenza significativa di bagnanti sulle spiagge della città.

Solo negli ultimi **10 giorni** alcune piccole **criticità** si sono manifestate sottocosta, dove in seguito a sporadiche precipitazioni (**giorni 22-23-27**) le portate reflue eccedenti delle acque piovane sono defluite dalla rete fognaria mista dilavando in mare i sedimenti delle acque scure che nei due giorni successivi alle piogge, hanno dato origine a piccole scie di reflui misti a macroinquinanti.

Successivamente tutto è ritornato alla **normalità**, quando con il brusco abbassamento della temperatura dovuto alla presenza di venti spiranti dai quadranti **settentrionali** (da terra verso il mare), gli inquinanti sono stati allontanati verso il largo, rendendo le acque pulite e trasparenti.

I.A. Alfredo Carafa

ATTIVITA' di monitoraggio e controllo.

Le attività di monitoraggio e controllo della costa cittadina sono riprese in mare regolarmente con il solo ausilio del gommone **Fort'Ovo**, perchè il **battello Spazzamare** è fermo in darsena in attesa di riparazioni e manutenzione.

Infatti, terminati gli interventi manutentivi ai due gommoni e superati i collaudi relativi al conseguimento della licenza di navigazione, sono riprese in mare le consuete attività di monitoraggio marino - costiero e controllo delle **aste pluviali cittadine**.

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**:

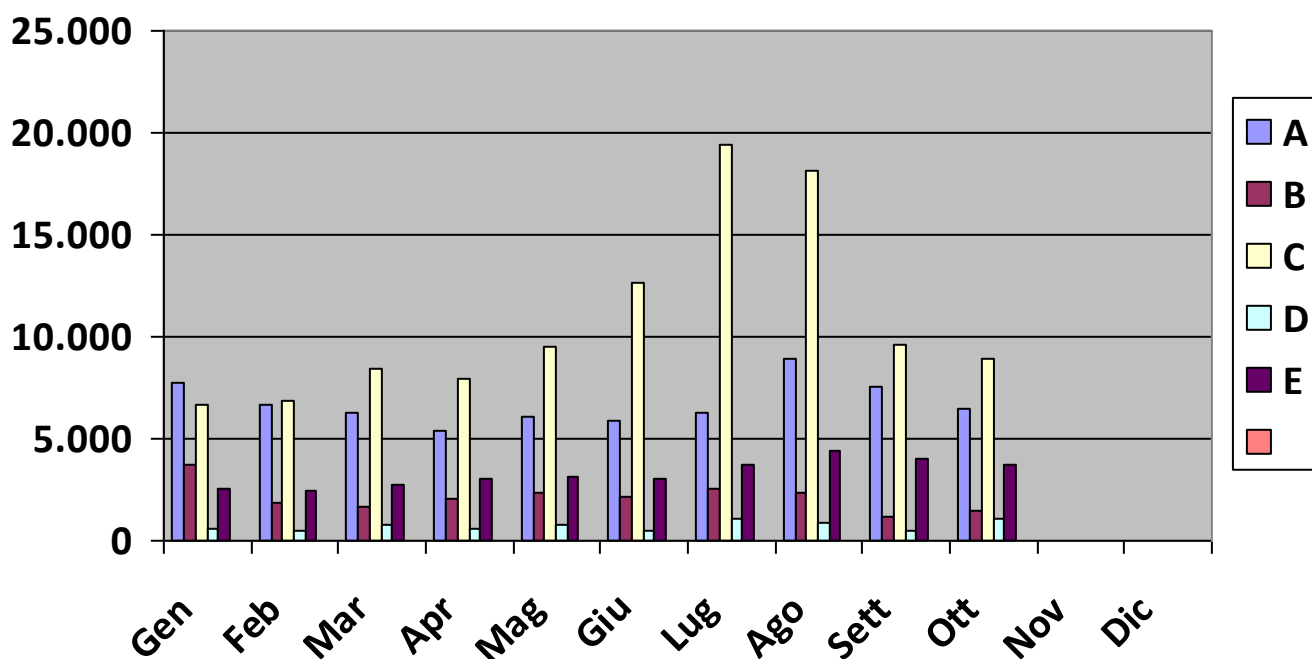
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache
E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

Nello specifico, per il mese di **Ottobre 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	60	1800	1860	1900	2570		6510
B	31	450	300	280	430		1460
C	42	2800	2910	1520	1660		8890
D	28	350	200	270	300		1120
E	31	890	830	820	1200		3740
Tot	192	5050	6100	4790	6160		21720

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 **Ottobre** quest'anno è stato caratterizzato da un clima secco, avaro di piogge (più secco degli ultimi 150 anni) con temperature più tipiche di Settembre.

Nei primi 10 giorni (7- 8 Ottobre) alcune piccole mareggiate hanno spiaggiato sugli arenili di Via Caracciolo significative quantità di alghe rosse, mentre su quelli di S. Giovanni rifiuti misti e molto legno.

Nei giorni successivi, gli operatori del Servizio hanno rimosso sia gli accumuli di alghe in via Caracciolo che quelli del legno depositato sugli arenili di S. Giovanni con l'ausilio del furgone in dotazione al Servizio.

Tutto è stato riportato alla normalità e allo stato attuale, sugli arenili di nostra competenza non risultano giacenze di nessun tipo.

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 **Ottobre** sono proseguite le attività in mare dell'imbarcazione in dotazione del Servizio Tutela del Mare.

In particolare il gommonone **Fort'Ovo** ha effettuato nel mese **n°17** interventi di monitoraggio e verifica aste pluviali.

Inoltre il personale è stato impegnato con l'unità nautica Fort'Ovo come supporto agli operatori dell'Autorità Portuale per l'affissione sulla costa cittadina dei cartelli monitori relativi al pericolo di frana dei costoni tufacei.

Il battello spazzamare rimane ancora fermo in banchina per problemi di manutenzione.

Le sopra elencate attività sono tutte certificate dai giornali di bordo redatti dai responsabili di turno, così come le schede di controllo delle aste pluviali che nel mese di **Ottobre** sono state di **n°17**, incrementando più del 10% quello realizzato nell'anno precedente, stesso periodo.

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

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