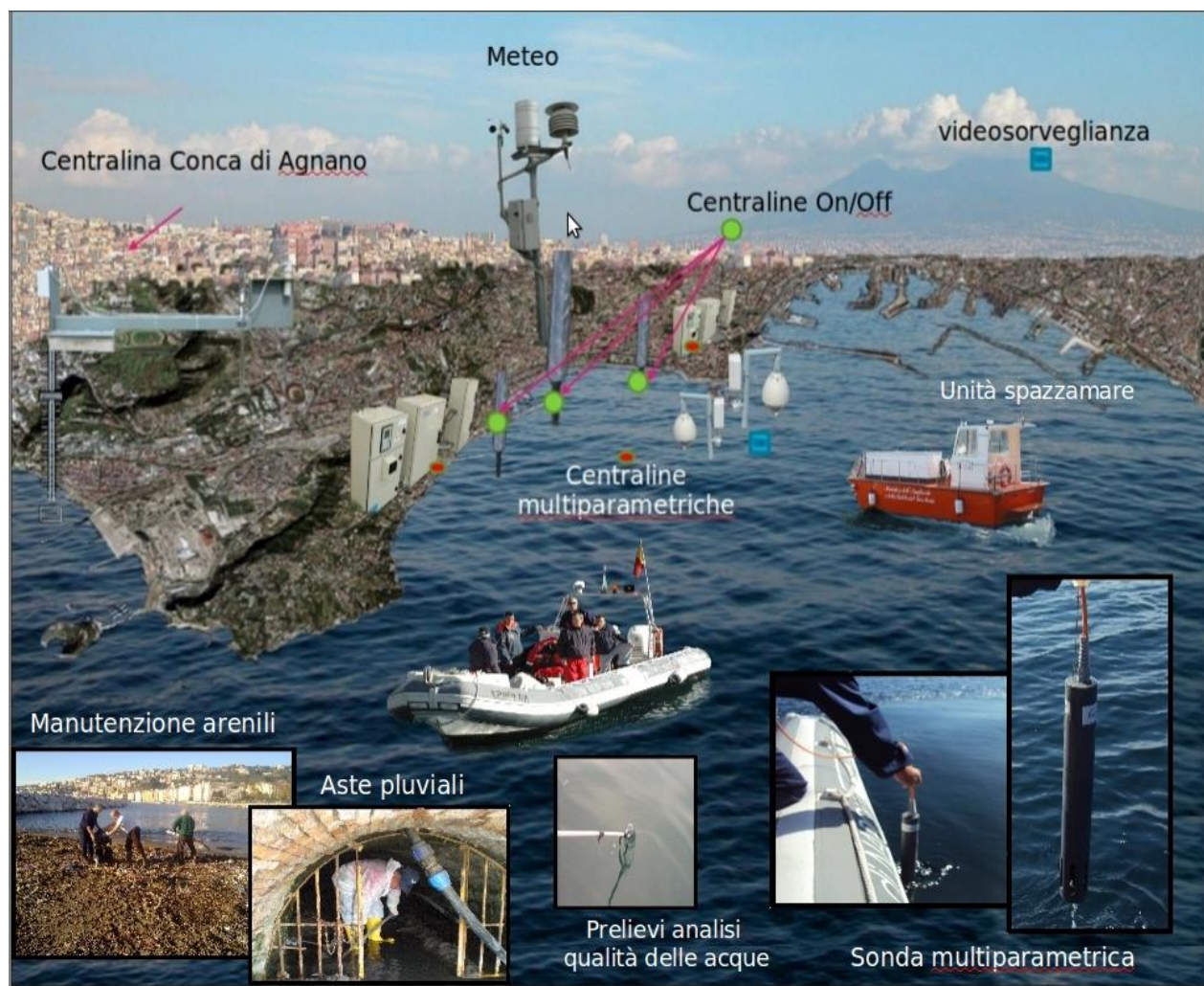


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2017

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

NOVEMBRE 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.

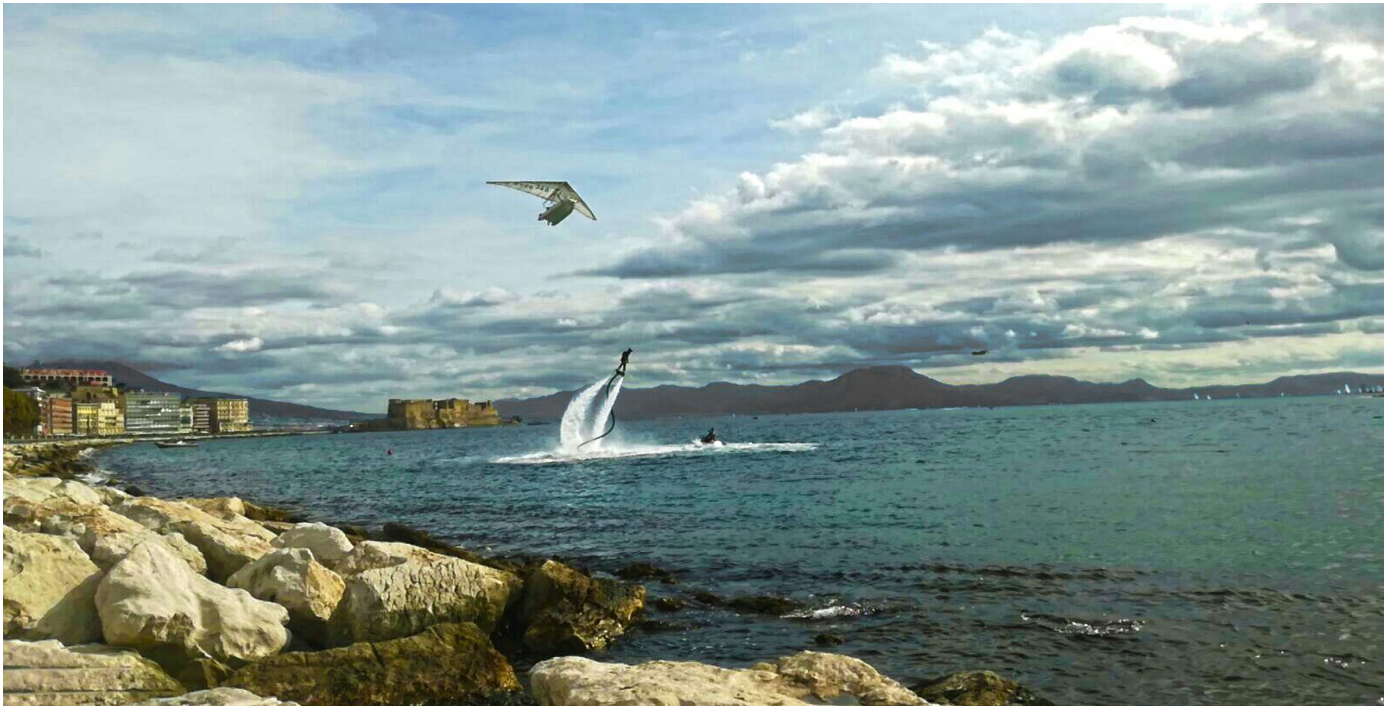
CONDIZIONE METEO DEL PERIODO.

Il mese di **Novembre** è stato caratterizzato da una notevole dinamicità atmosferica dovuta al posizionamento alternante sul Mediterraneo di masse di aria di **bassa e alta pressione** che hanno attivato di volta in volta e per quasi tutto il mese i canali caldo umidi **sciroccali** e quelli freddi secchi di **maestrale e grecale**; solo nell'**ultima settimana** l'arrivo di area **fredda polare** convogliata sul Mediterraneo ha determinato una drastica caduta delle temperature per i forti venti spiranti da **nord est (grecale)**).

In città, la temperatura dell'aria nella **prima metà** del mese è stata sistematicamente **al di sopra** della media stagionale di **1 o 2 C°**, ma sempre **al di sotto** di **2 o 3 C°** negli ultimi **10 giorni**.

La media mensile delle temperature **minime** è stata così di circa **11,7°C** in **linea** con la media stagionale così come quella delle **massime**, che è stata di circa **17,4°C**.

La pioggia è stata pari a **127 mm**, in linea con la media stagionale e distribuita con continuità nella



prima metà del mese e negli **ultimi giorni**.

Stati generali del Mare - " *il Mare in Volo* " - Flyboard - Rotonda Diaz - Via Caracciolo.

QUALITÀ DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La **qualità** delle acque del mare cittadino in **Novembre** è stata altalenante in quanto, per i primi **venti giorni** le precipitazioni abbastanza distribuite ed alcune mareggiate di scirocco hanno generato piccole **criticità** sottocosta, dove in seguito a significative precipitazioni, 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 nell'**ultima settimana**, la qualità delle acque è migliorata notevolmente in quanto, i forti venti **settentrionali** (**nord-est grecale**) originati dalla presenza di aria fredda polare, spirando verso il largo, 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 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**:

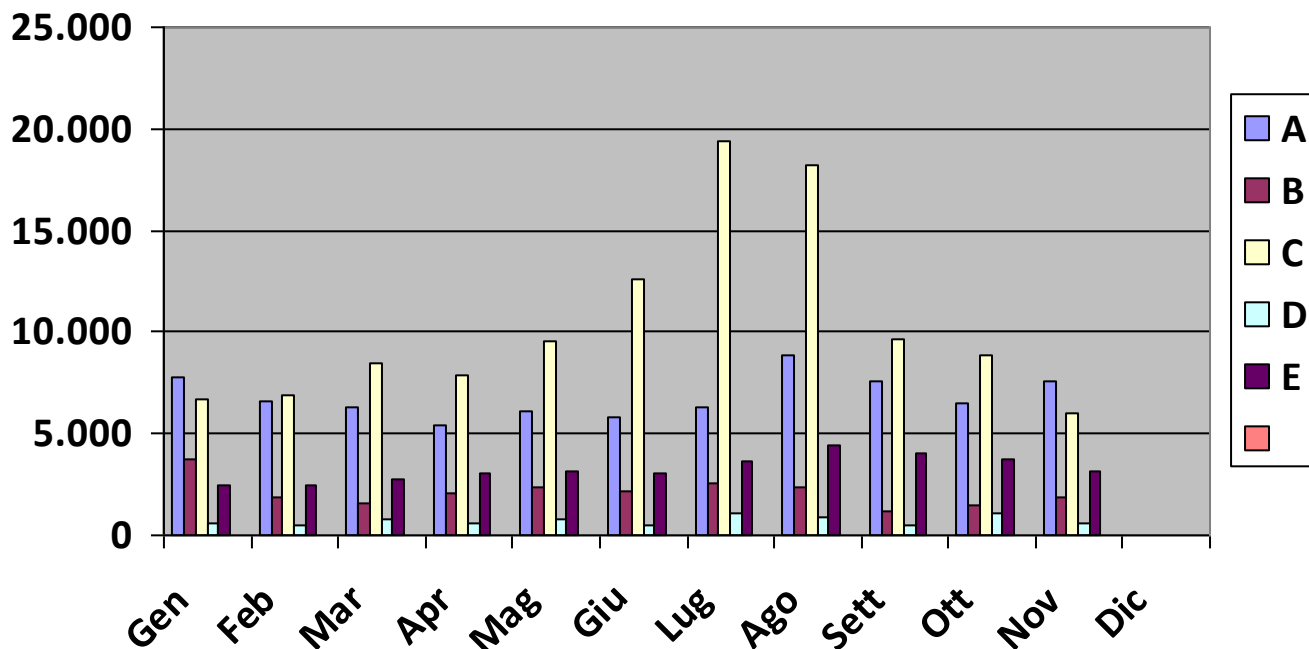
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI	
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria	
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo	
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa	
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache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

Nello specifico, per il mese di **Novembre 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	56	1560	1600	1860	2530		7550
B	30	450	430	420	570		1870
C	33	2220	1170	1540	1100		6030
D	26	100	160	120	200		580
E	30	720	730	750	920		3120
Tot	175	5050	4090	4690	5320		19150

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 **Novembre** è stato caratterizzato da una notevole dinamicità atmosferica con l'alternanza sul Mediterraneo di masse di aria di **bassa** e **alta pressione** che hanno dato origine di volta in volta a **venti** caldi e umidi **sciroccali** e freddi secchi di **maestrale**.

Nei primi **20 giorni** quelli di **scirocco** hanno causato alcune forti mareggiate (**12 -13, - 16-18, - 25 - 26**) che hanno spiaggiato sugli arenili della città significative quantità di **rifiuti** misti e grossi tronchi di legno.

Nei giorni successivi, gli operatori del Servizio hanno rimosso nel **canalone infrascogliere** di Via Caracciolo grossi accumuli di plastica e legno, mentre in **Via F. Russo (Riva Fiorita)** è stata raccolta una enorme quantità di legno con **tronchi** lunghi anche **5 m** e molti arbusti e canne di bambù, rimossi con la collaborazione della SEPNI e i colleghi dell'autoparco di Pianura che hanno messo a disposizione diversi grossi autocarri.

In data **23 e 24 Novembre** è stata effettuata una pulizia accurata della **scogliera** del **Molo Luise** che precedentemente interessata da una mareggiata, era stata ricoperta da una grossa quantità di legno e rifiuti misti.

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 **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 **12**, effettuati prevalentemente da terra (**10**) 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 **Novembre** sono state pari a **n°12**, 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