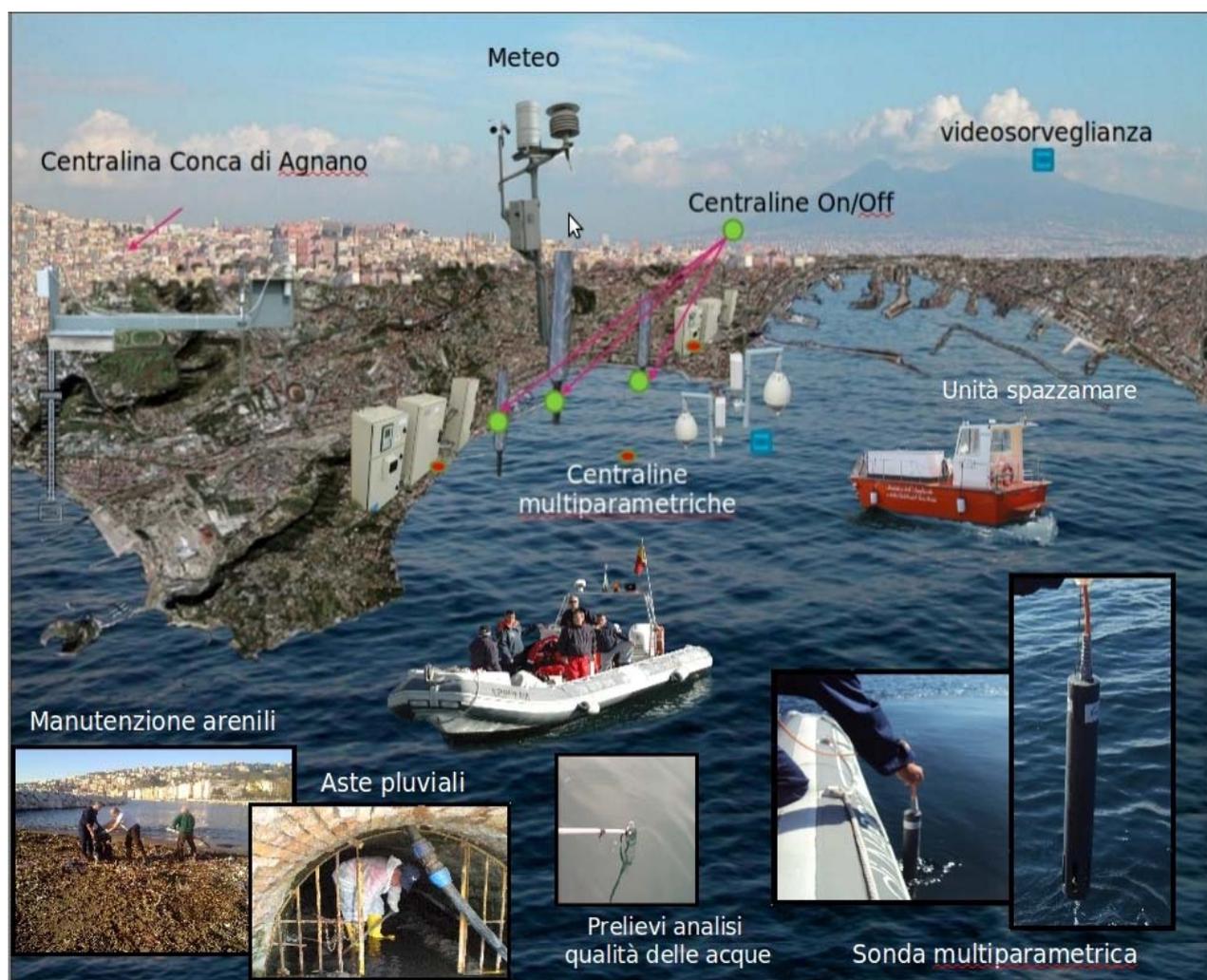


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2017

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

GIUGNO 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 **Giugno** è stato caratterizzato da **due fasi** climatiche diverse ; la **prima decade** in linea con le temperature del periodo e in alcuni casi anche al di sotto per la presenza sul Mediterraneo di masse d'aria fresca di origine atlantica, mentre in **quelle successive** la temperatura è stata di **2-3°C più elevata** della media per il continuo arrivo di Anticloni africani caratterizzati da masse d'aria calde e molto umide.

In città le medie delle temperature **minime** e **massime** sono state rispettivamente di circa **22,5°C (tre gradi e mezzo in più della media)** e di circa **28,5°C (1 grado in più)**.

Più volte le temperature hanno superato i **30°C**, ma quella percepita è stata di gran lunga maggiore a causa di un alto tasso di umidità notturna che negli ultimi **10 giorni** ha superato il **90%**, determinando notevoli disagi alla popolazione.

La **pioggia** caduta è stata pari a **16 mm**, meno della **metà** della media stagionale e tutta concentrata nel rovescio del **giorno 17**.



Rassegna " Un mare di opportunità " Spiaggia delle Monache - Via Posillipo.

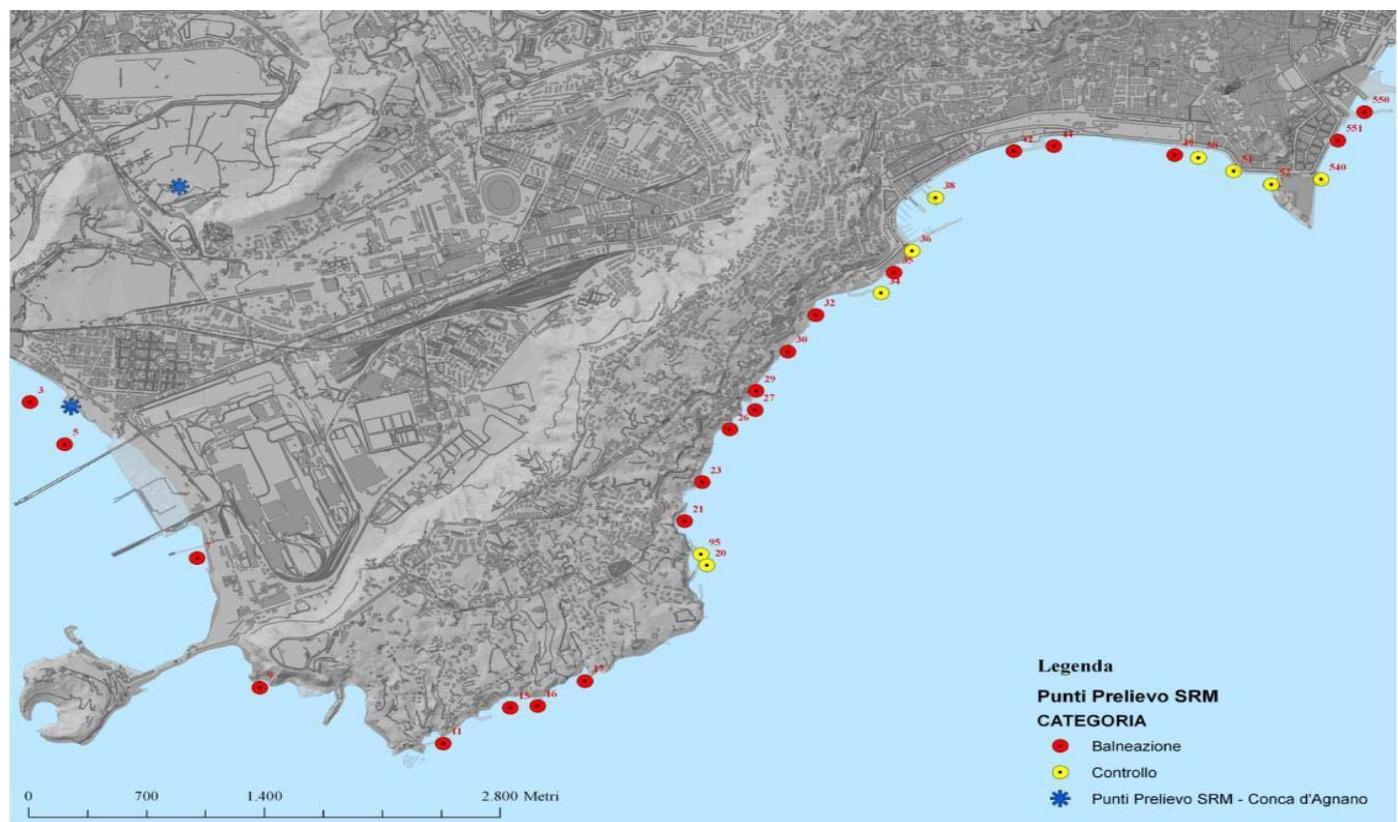
QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

Anche in **Giugno** la qualità delle acque del mare cittadino è stata prevalentemente buona. Ciò è stato dovuto anche in questo mese alla scarsa dinamicità atmosferica, caratterizzata dalla presenza di continui e potenti Anticloni africani posizionati sul Mediterraneo che hanno determinato stabilità atmosferica, soleggiamento, alti tassi di umidità con scarsissime piogge (**16 mm**), condizioni che non hanno dato origine a nessun particolare criticità sottocosta.

I. A. Alfredo Carafa



Posizione delle strumentazioni del sistema S.I.M.P.A.C.



Posizione dei punti di prelievo della rete di Monitoraggio del S.T.M.

ATTIVITA' di monitoraggio e controllo.

Le attività di monitoraggio e controllo della costa cittadina sono riprese in mare regolarmente con il solo ausilio del gommonone **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**:

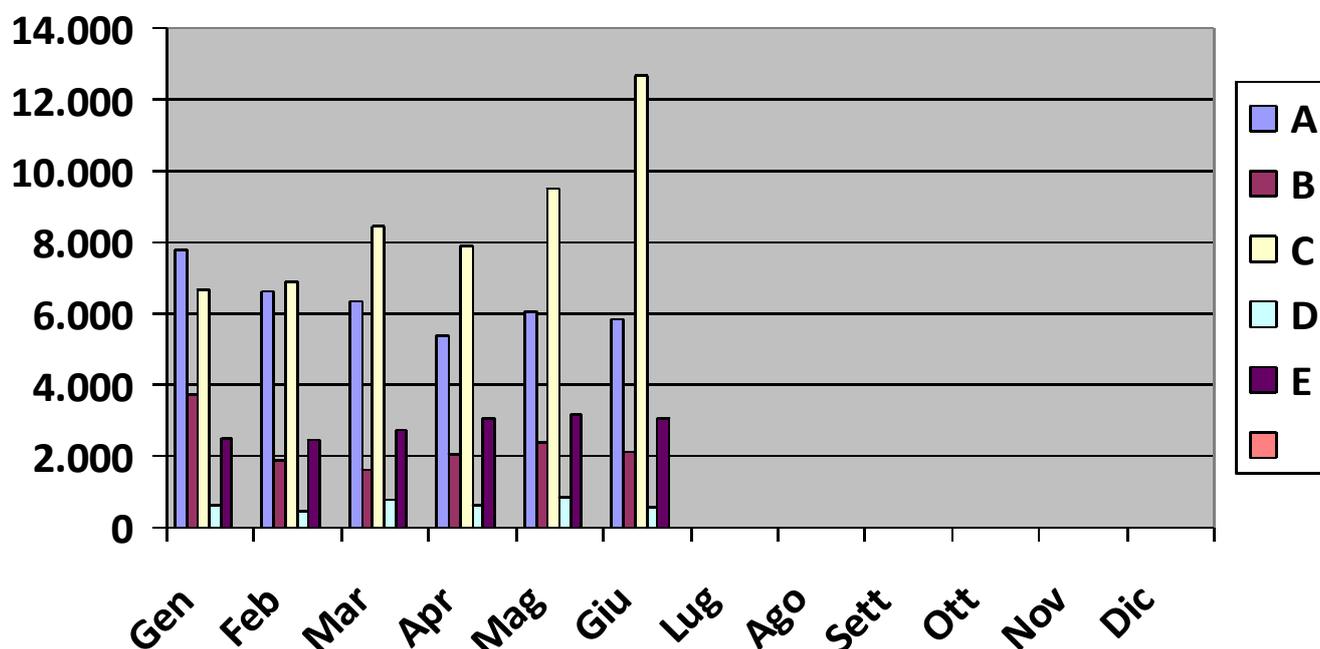
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietransa
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache
E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

Nello specifico, per il mese di **Giugno 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	51	1570	1250	1320	1710		5850
B	30	520	430	500	680		2130
C	32	4400	2860	2880	2500		12640
D	21	200	100	110	120		530
E	31	680	690	710	1100		3080
Tot	165	7370	5330	5520	6110		24230

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:

Anche in **Giugno** che è stato prevalentemente caldo e poco piovoso, sono proseguite le attività di pulizia e rimozione delle diverse tipologie di rifiuti sugli arenili di competenza del Servizio.

Nello specifico :

rimozione legno e plastica- Largo sermoneta - Canalone infrascogliere altezza Consolato americano - Rotonda Diaz- canalone lato Piazza Vittoria -

In data **17/6** si è effettuata una significativa operazione di **pulizia** dei fondali marini adiacenti la spiaggia di Riva Fiorita, il ristorante Giuseppone a Mare e in Via G. Russo con la collaborazione dei sommozzatori dell'Associazione subacquea " **Sea Touring club** " e gli operatori dell'Asia che hanno rimosso il materiale raccolto in mare.

Nei giorni **25-27** due forti mareggiate di Libeccio hanno spiaggiato sugli arenili della città una grossa quantità di RSU e di alghe marine rosse che in particolare si sono accumulate nel canalone infrascogliere di Via Caracciolo, dove per diversi giorni, con grande difficoltà sono state rimosse dopo aver atteso che seccassero.

Allo stato attuale sulle spiagge cittadine 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 **Giugno** sono proseguite le attività in mare delle due imbarcazioni in dotazione del Servizio Tutela del Mare.

In particolare, il gommonone **Fort'Ovo**, ha effettuato nel mese **n°26** interventi di monitoraggio, verifica aste pluviali dei settori **n°- 1-3-4** ed assistenza e supporto ad altre amministrazioni, diversificando le uscite tra mattina e pomeriggio.

Infatti, il giorno **14 c.m** è stato effettuato un sopralluogo con gli operatori della **polizia locale ambientale**, ospitati sull'unità nautica **Fort'Ovo** per un controllo presso Villa Lauro.

Il battello spazzamare è ancora fermo in banchina per problemi di manutenzione; difatti le incrostazioni alla carena ed ai soffietti di collegamento dei piedi poppieri dei motori ne rendono impossibile l'uso .

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 **Giugno** sono state di **n° 26**, 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