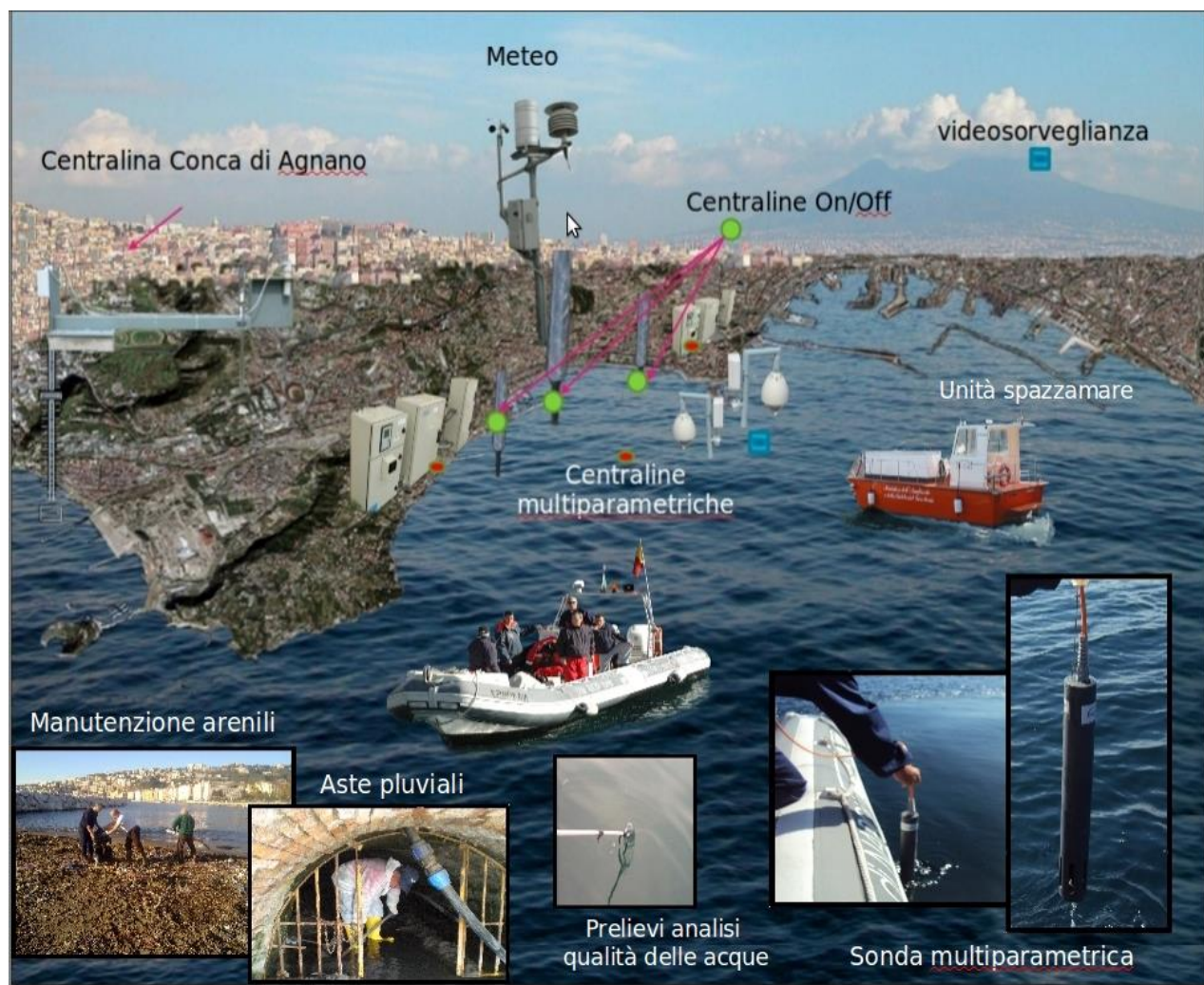


## ***SERVIZIO TUTELA DEL MARE***

**OBIETTIVI ANNO 2017**

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

## **MAGGIO 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 **Maggio 2017** ad eccezione della **prima decade** è stato caratterizzato da una scarsa dinamicità atmosferica, con elevati valori di temperatura dell'aria .

In città la media delle temperature **minime** e **massime** è stata rispettivamente di circa **17,2°C** ( più alte di **2,6°C** ) e di **24°C** ( circa **1,0°C** in più ) rispetto alle medie stagionali.

Il giorno **più caldo** è stato il **18 Maggio** con circa **29°C**.

La quantità di **pioggia** caduta nell'intero mese è stata pari a **9 mm**, l'**80% in meno** di quella che cade mediamente a Maggio e quasi tutta concentrata nel rovescio del **25**.

Tale scenario è stato causato dalla presenza sul Mediterraneo di alcune aree cicloniche che hanno attratto correnti fresche settentrionali nella **prima decade**, e successivamente da un'esteso campo di alta pressione che ha determinato scarsa dinamicità atmosferica e temperature elevate nella rimanente parte del mese.

E' opportuno sottolineare che la quantità di **pioggia caduta in città dall'inizio dell'anno** è stata appena di **150 mm**, il **60% in meno** di quella che cade normalmente nello stesso periodo, determinando così un notevole abbassamento del livello delle falde acquifere che darà grossi problemi di approvvigionamento nei prossimi mesi.



Maggio 2017. Via Caracciolo

## QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

Anche in **Maggio** la qualità delle acque del mare cittadino è stata ottima.

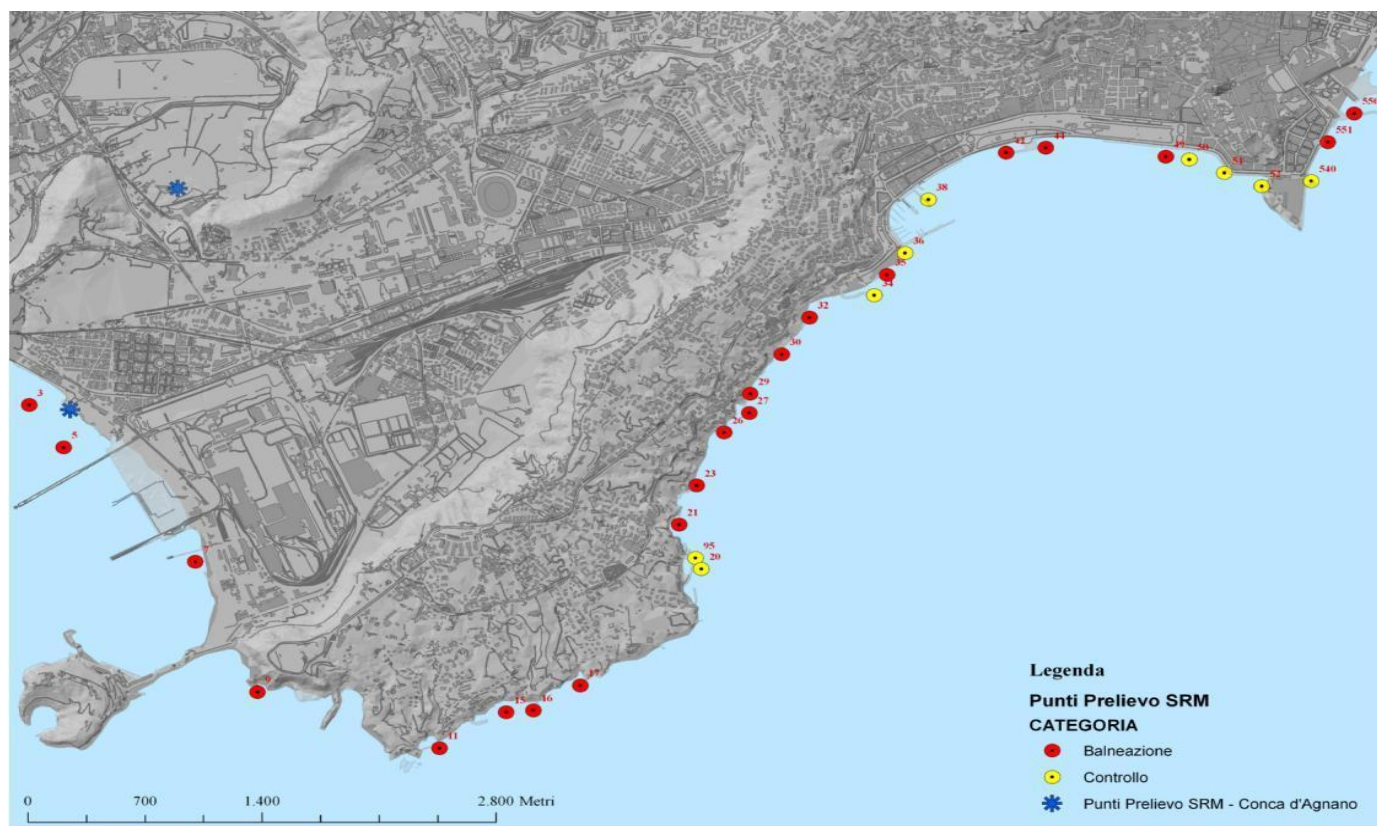
Ciò è stato dovuto anche in questo mese, alla scarsa dinamicità atmosferica causata da un potente Anticiclone che si è posizionato sul Mediterraneo assicurando stabilità atmosferica e soleggiamento con scarsissime piogge ( **9 mm** ), condizioni che non hanno dato origine a nessun particolare criticità 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 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**:

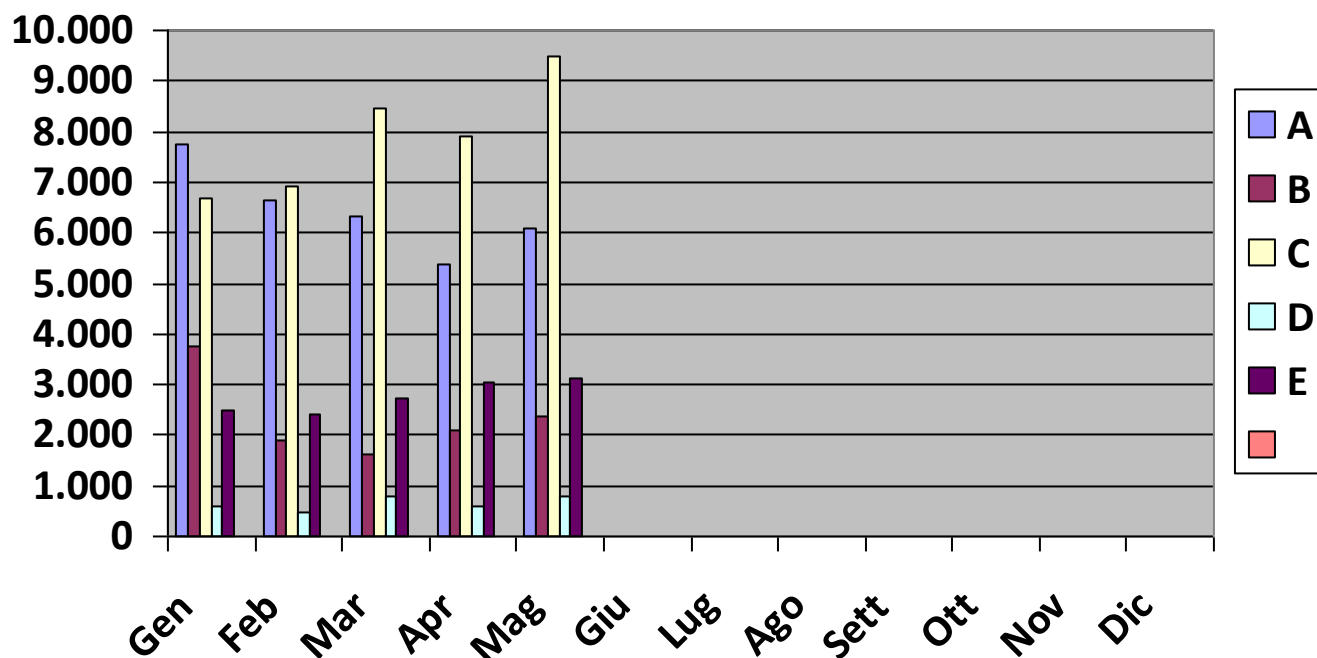
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache
E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

Nello specifico, per il mese di **Maggio 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	62	1220	1400	1500	1960		6080
B	31	530	520	600	720		2370
C	31	2310	2250	1860	3080		9500
D	31	180	210	220	200		810
E	31	700	710	720	1010		3140
Tot	186	4940	5090	4900	6970		21900

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 nel mese di **Maggio**, che è stato particolarmente mite e poco piovoso, sono proseguite le attività di pulizia e rimozione delle diverse tipologie di rifiuti sugli arenili di competenza del Servizio.

In alcuni giorni del mese è stata effettuata una consistente operazione di rimozione materiale inerte sugli arenili e le scogliere di **via Caracciolo**, con l'ausilio dei mezzi dell'autoparco di Pianura.

Nello specifico :

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

**rimozione plastica e boe** - canalone via Caracciolo altezza Consolato americano - Nazario Sauro - canalone lato Piazza Vittoria.

Allo stato attuale sulle spiagge cittadine non risultano giacenze di nessun tipo.





**canalone Via Caracciolo adiacenza consolato Americano.**



**canalone Via Caracciolo lato ovest Colonna spezzata - Piazza Vittoria.**

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 **Maggio** sono continuate le attività in mare di pattugliamento, monitoraggio e verifica aste pluviali, dell'imbarcazione in dotazione del Servizio Tutela del Mare.

Il **gommoni Fort'Ovo** ha effettuato nel mese di **Maggio n° 21** interventi di pattugliamento, monitoraggio e verifica aste pluviali, assistenza manifestazione sportiva e sopralluogo con polizia locale.

Le condizioni meteo-marine abbastanza stabili durante tutto il mese ne hanno permesso l'utilizzo.

Il battello spazzamare è fermo in darsena per i mancati interventi di manutenzione; difatti le incrostazioni alla carena ed ai soffiotti di collegamento dei piedi poppieri ne rendono impossibile l'uso.

Le suddette 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 sono state in numero di **19+2 ( assistenza manifestazione sportiva, sopralluogo con Polizia locale.)** con incremento più del 10% rispetto a quello realizzato nell'anno precedente, stesso periodo.

Il Responsabile U.O.N.

Il Responsabile U.O.T.