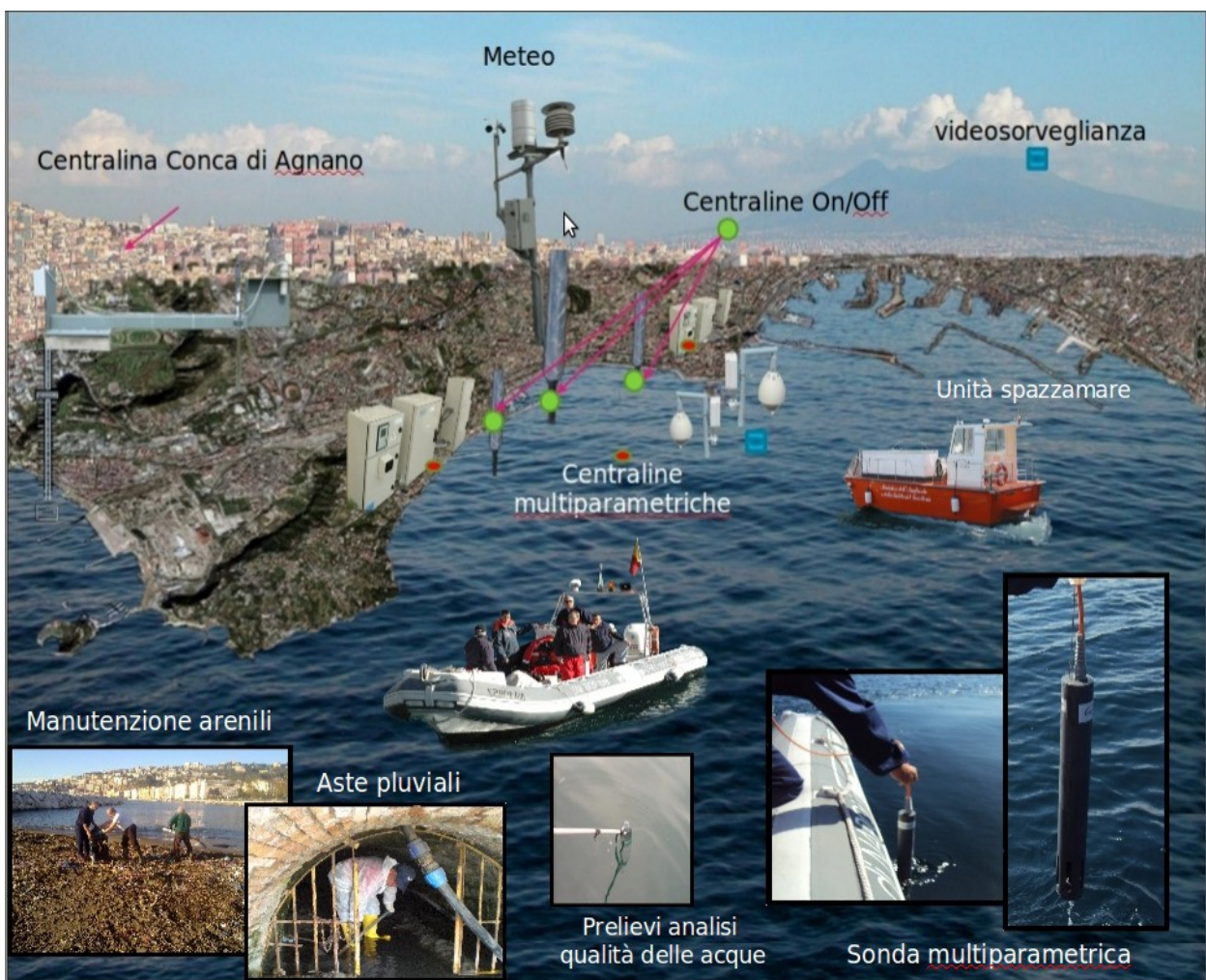


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2017

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

AGOSTO 2018



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 Agosto è stato eccezionale, perchè contraddistinto da una condizione meteo estremamente turbolenta per l'Italia, dovuta ad una anomala distribuzione della pressione che ha caratterizzato gran parte dell'estate.

I due anticicloni, quello delle Azzorre e quello Africano si sono alternati spesso sul Mediterraneo determinando molta variabilità sull'Italia con addirittura **sei** fasi climatiche diverse, brevi (di qualche giorno) che si sono manifestate con un'alternanza molto veloce.

I fase 1-5 Agosto estiva molto calda per L'Anticiclone Africano - **II fase 6-7 Agosto** correnti fredde con caldo moderato - **III fase 8-11 Agosto** con caldo nord africano - **IV fase 12 -15 Agosto** fresca senza pioggia - **V fase 17 - 24 Agosto** fresca con molte piogge - **VI fase 25 - 31 Agosto** piuttosto fresca. Il caldo è andato a braccetto con le piogge che sono risultate eccezionali specialmente al Sud e sulle due isole Maggiori.

In città si è manifestato lo stesso scenario estremo, con una temperatura media **minima** di circa **22°C** e con una temperatura **media massima** di circa **32°C** con **alti tassi** di umidità, per cui quelle percepite erano più alte.

Il giorno **più caldo** è stato il **21 Agosto** con **35°C**.

Le **piogge** piuttosto scarse in Agosto (media 20 mm) invece quest'anno sono state abbondanti con circa **60 mm** e distribuite in **11** giorni, con ben **8** temporali ed alcune **bombe d'acqua** (21 Agosto zona Fuorigrotta -Soccavo) che hanno creato molti disagi in città.



Agosto 2018 -Spiaggetta Colonna Spezzata - Piazza Vittoria.

QUALITÀ DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La **qualità** delle acque del mare cittadino in **Agosto** è stata **alteneante**, per la presenza di alcune criticità sottocosta dovute alle numerose piogge, in alcuni giorni anche intense, che hanno dilavato in mare dalle aste pluviali i sedimenti delle acque nere presenti nel circuito fognario misto cittadino, dando origine a numerose scie di materiali refluo che hanno circolato per alcuni giorni sotto costa, poi successivamente dissolte.

Particolarmente affollate le spiagge della città da cittadini e turisti che come in ogni estate, su alcuni arenili (Rotonda Diaz -Gajola), hanno potuto usufruire dei servizi (docce e bagni) messi a disposizione dal Comune di Napoli.

I.A. Alfredo Carafa

ATTIVITA' di monitoraggio e controllo.

Le attività di monitoraggio e controllo della cost1°C.a 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:

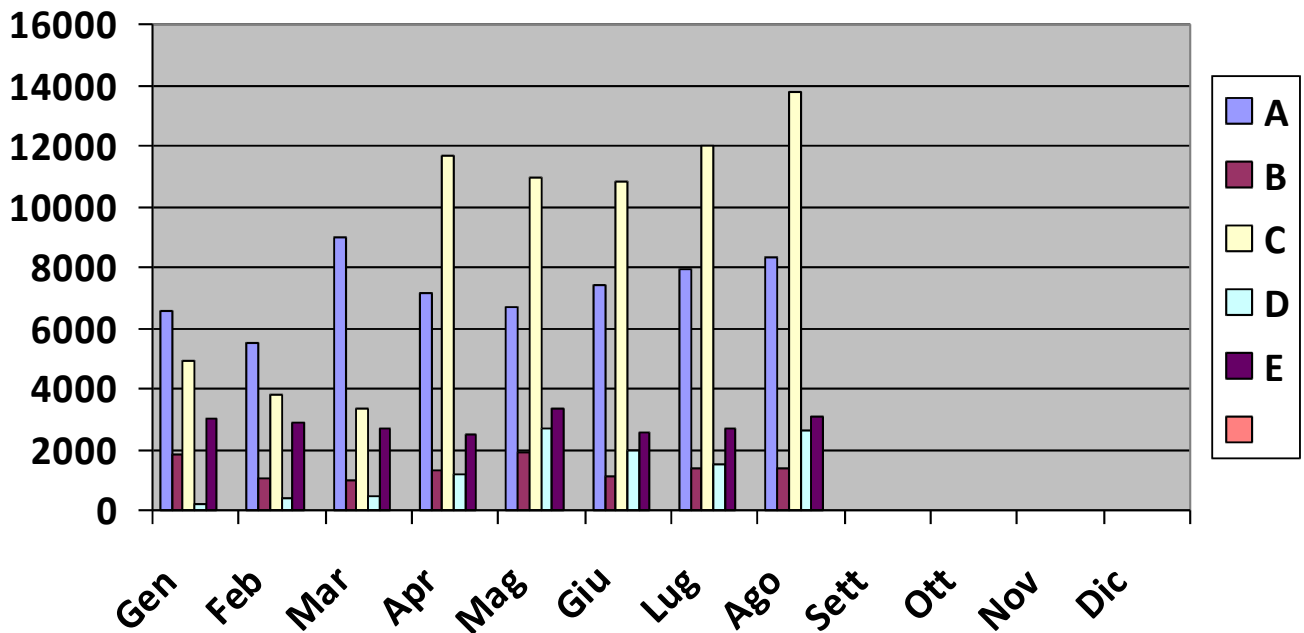
| ZONA | AREA | Sup.mq | ARENILI | |
|------|--------------|--------|---|--|
| A | Centro | 8.830 | Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria | |
| B | Centro | 3.350 | Canale infrascogliera Via Caracciolo | |
| C | San Giovanni | 24.550 | Vico I Marina, Vico II Marina, 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 **Agosto 2018** la quantità raccolta di RSU è espressa come segue :

| | N° Int | I Sett | II Sett | III Sett | IV Sett | V Sett | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------------|
| A | 62 | 2050 | 1970 | 1870 | 2457 | | 8350 |
| B | 31 | 200 | 350 | 300 | 500 | | 1350 |
| C | 45 | 2570 | 2660 | 2820 | 5450 | | 13780 |
| D | 28 | 620 | 650 | 630 | 750 | | 2650 |
| E | 31 | 700 | 740 | 760 | 890 | | 3090 |
| Tot | 197 | 6140 | 6370 | 6380 | 10047 | | 29220 |

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:

Le attività di pulizia sugli arenili della città nel mese di **Agosto** come per Luglio sono state incrementate per la rimozione di plastica e legno sulle scogliere e nel canale infrascogliere di Via Caracciolo, per la significativa presenza di quantità di RSU depositata da alcune mareggiate e anche per la numerosa presenza di bagnanti sulle spiagge cittadine che ne hanno incrementato la quantità.

Altre attività straordinarie di pulizia sono state effettuate sugli arenili di S. Giovanni dove i nostri operatori in collaborazione con quelli della Soc. ASIA hanno rimossi due autocarri di legname. (vedi foto).

A tutt'oggi non risulta nessuna giacenza di RSU sui siti di nostra pertinenza.

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 **Agosto** 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 esclusivamente da terra, in quanto il 9 Novembre, essendo scadute le annotazioni di sicurezza e le certificazioni RINA dell'unita nautica Fort'Ovo, si sono dovute sospendere quelle da mare per l'indisponibilità della suddetta imbarcazione. 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 **Agosto** sono state pari a **n°12**.

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

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