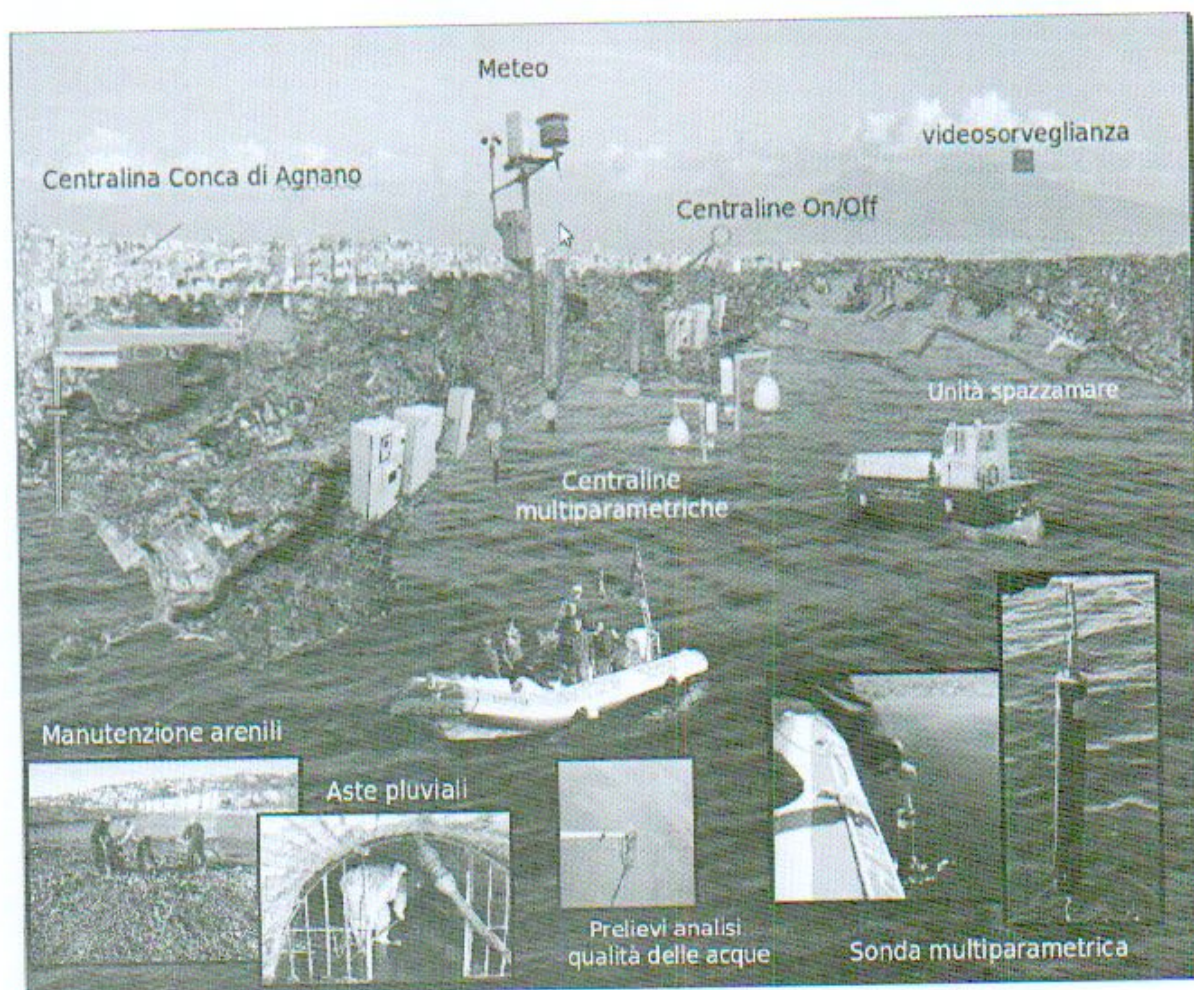


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2017

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

SETTEMBRE 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.

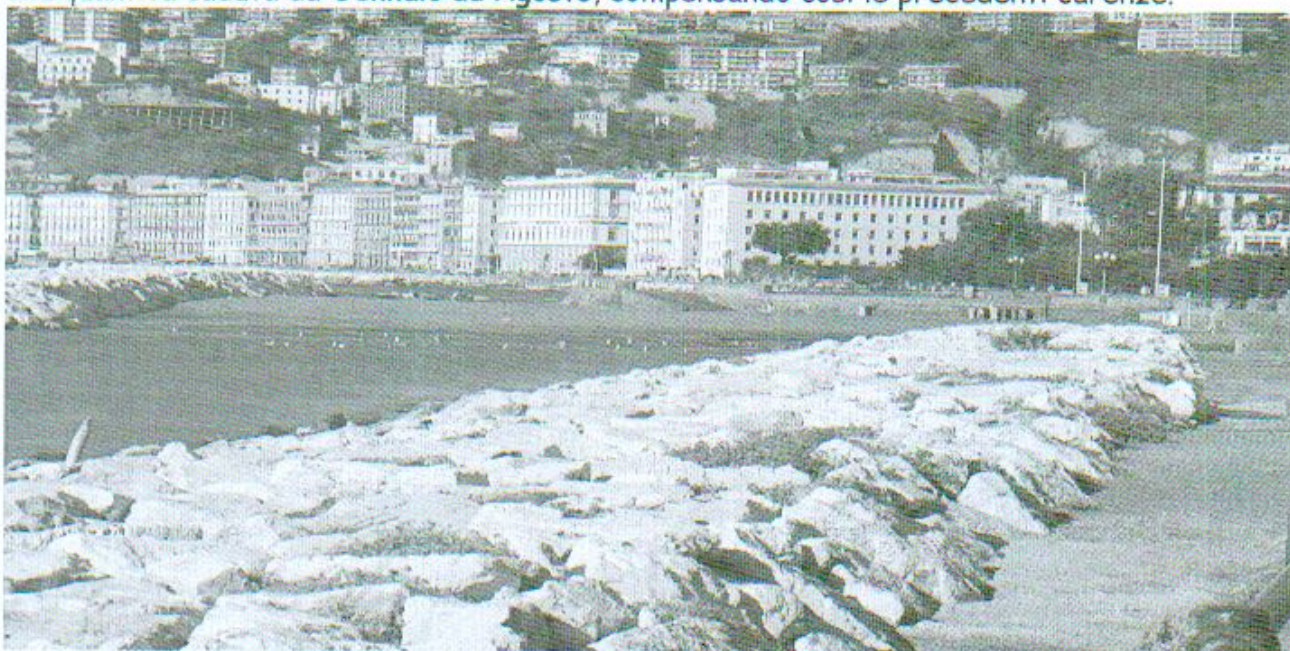
CONDIZIONE METEO DEL PERIODO.

Il mese di **Settembre** quest'anno ha sancito un cambio stagionale davvero brusco sull'Italia dopo l'estate bollente, con grosse variazioni termiche in controtendenza rispetto alle ultime annate. Questa condizione è stata il frutto di incursioni d'aria fresca dal Nord Atlantico che entrando sul Mediterraneo ha portato temporali e significativi cali di temperature su tutta l'Europa occidentale.

In città, specialmente nell'ultima decade, l'escursione termica fra giorno e notte, anche di $6-7^{\circ}\text{C}$ ha costretto i napoletani ad usare le coperte di notte.

La media delle temperature massime è stata così di circa 30°C , due gradi in meno della media mensile e quella delle minime di 19°C che risulta circa di un grado in più.

Anche la pioggia pari a 130 mm ha superato la media stagionale con l'80% in più della norma, tutta concentrata in dieci giorni, con due grossi temporali il 7 e l'11 ed è stata pari alla quantità caduta da **Gennaio ad Agosto**, compensando così le precedenti carenze.



28-9-2017 - Arenile Rotonda Diaz

QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

La qualità delle acque del mare cittadino a **Settembre** è stata prevalentemente buona a parte nella prima decade del mese, dove incursioni di aria fredda Nord atlantica sul Mediterraneo hanno causato cali di temperature, alcuni forti temporali e mareggiate che hanno dato origine a piccole criticità nelle acque sottocosta.

Le criticità si sono manifestate nel periodo successivo ai giorni 7 ed 11, dove in seguito alle forti precipitazioni che si sono abbattute sulla città, le portate reflue eccedenti sono defluite dalla rete fognaria promiscua (Impianto di Cala Badessa), dilavando in mare i sedimenti delle acque nere, dando così origine ad alcune scie di materiale refluo che hanno circolato per diversi giorni sottocosta. Nella seconda parte del mese tutto è ritornato nella normalità, quando i venti spiranti dai quadranti settentrionali (da terra verso il mare) oltre

a determinare un brusco calo di temperatura hanno allontanato gli inquinanti verso il largo rendendo le acque pulite e trasparenti.



28-9-2017 - Via Caracciolo - Canale infrascogliere



I.A. Alfredo Carafa .

Handwritten signature of 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**:

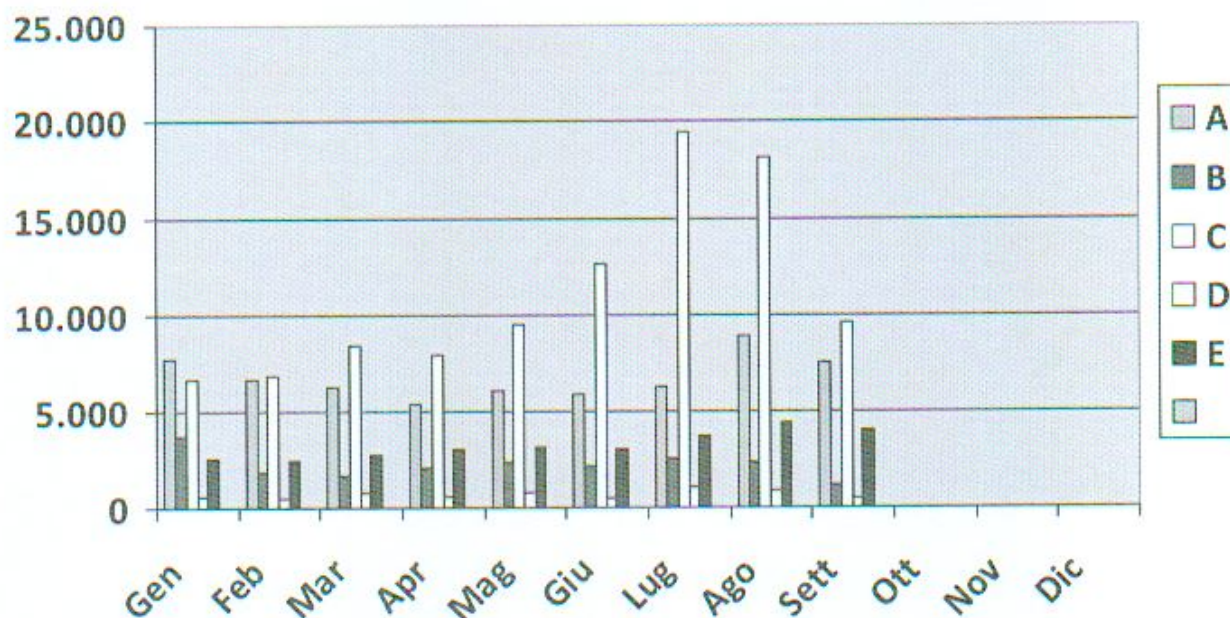
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, L.go N. Sauro, P.za Vittoria
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache
E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

Nello specifico, per il mese di **Settembre 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	48	1800	1950	1550	2276		7576
B	31	310	290	240	300		1140
C	40	2850	2400	1960	2430		9640
D	18	120	150	100	100		470
E	30	920	1020	940	1160		4040
Tot	167	6000	5810	4790	6266		22516

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 di **Settembre**, specialmente nella **prima decade**, è stato caratterizzato da grosse variazioni termiche dovute ad incursioni di aria fredda Nord atlantica sul Mediterraneo che hanno dato origine ad alcuni forti temporali e mareggiate (giorni 9-11) che hanno spiaggiato sugli arenili della città (da Via Caracciolo a S. Giovanni) un'enorme quantità di RSU e materiale vario.

Nei giorni successivi, gli operatori del Servizio, in collaborazione con quelli della SEPN con grande difficoltà hanno effettuata una radicale operazione di pulizia e raccolta di detriti e materiale vario, compreso il legno, depositati sugli arenili, le scogliere e nel canale infrascogliere di Via Caracciolo, terminata il giorno **16 Settembre**.

Tutto è stato riportato alla normalità e allo stato attuale, sugli arenili di competenza del Servizio 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 **Settembre** sono proseguite le attività in mare dell'imbarcazione in dotazione del Servizio Tutela del Mare.

In particolare, il gommone **Fort'Ovo** ha effettuato nel mese **n°20** interventi di monitoraggio e verifica aste pluviali nei settori **n°- 1-2-3-4** alternando le uscite tra mattina e pomeriggio.

Anche in **Settembre** il gommone **Fort'Ovo** e relativo equipaggio sono stati impegnati nel controllo della **barriera galleggiante** in località **Cala Badessa**, antistante la **sezione di sbocco della galleria scolmatrice di Coroglio** del sistema fognario misto urbano per la durata della **stagione turistico/balneare**, garantendo la periodica verifica in mare dello stato di funzionamento della barriera, nonché la possibilità di eventuali interventi di pulizia del solo materiale surnante, in caso di eventi meteorici eccezionali che potrebbero generare delle criticità nelle acque sottocosta.

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; 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 **Settembre** sono state di **n°20**, 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

