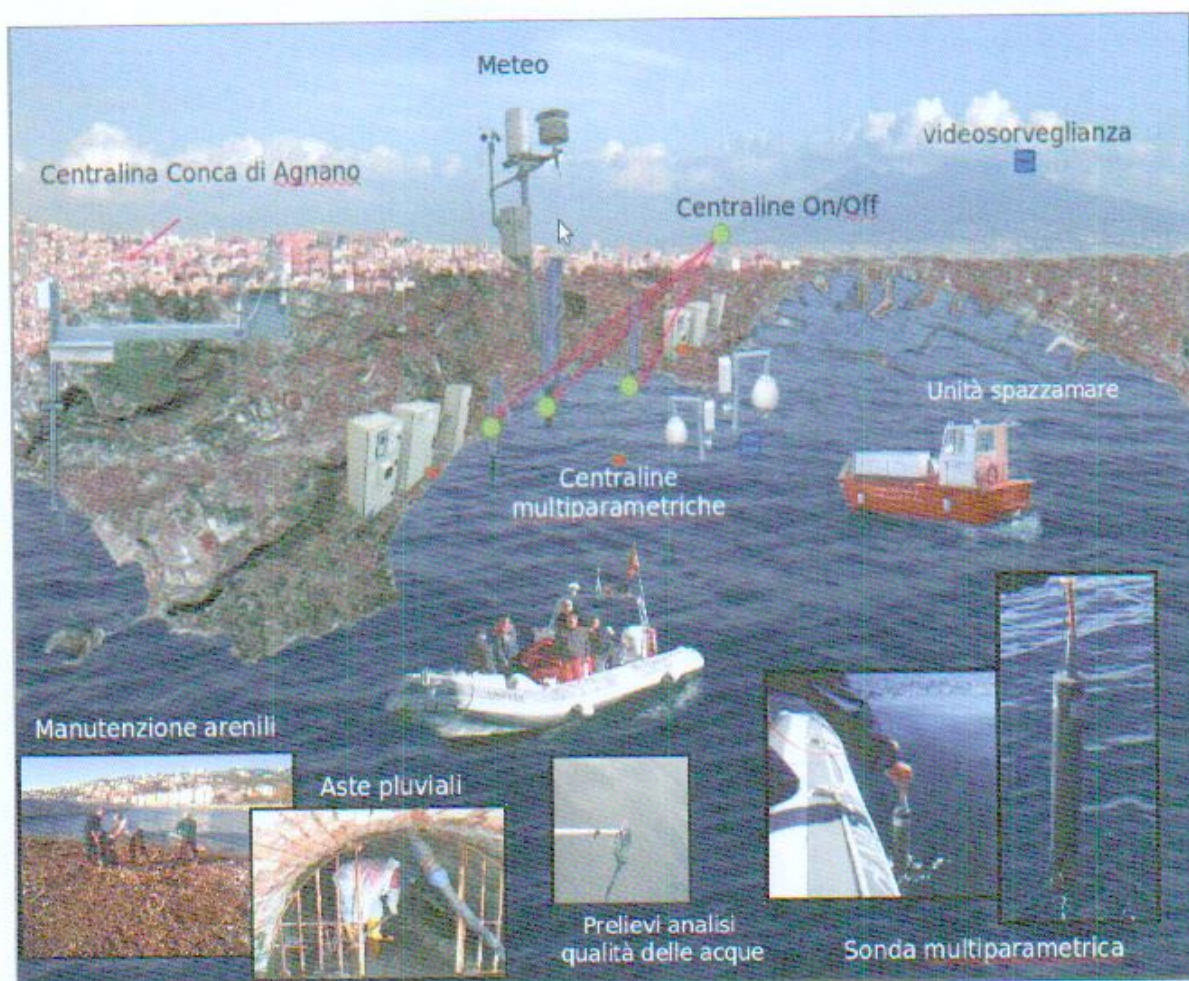


SERVIZIO TUTELA DEL MARE

OBIETTIVI ANNO 2017

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

AGOSTO 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 **Agosto 2017** è risultato il **terzo più caldo** dal 1800 ad oggi.

I primi giorni del mese sono stati caratterizzati da un 'ondata di caldo d'intensità estrema, tanto che in **Italia** il **4 Agosto** è stato il **giorno più rovente** degli ultimi 60 anni.

In città le temperature massime giornaliere sono sempre state al di sopra della media del periodo; ciò è stato dovuto alla presenza dei bollenti ed umidi anticiclone africani che si sono succeduti sul Mediterraneo al posto del più mite Anticiclone delle Azzorre .

La media delle temperature minime è stata così di **24,8 °C**, (**tre gradi e mezzo** in più della media) mentre quella delle temperature massime è stata di circa **32°C** (**un grado e mezzo** in più) .

Il giorno più caldo è stato il **10 Agosto** con una temperatura massima di circa **36,5°C**.

La **pioggia** è stata assente in tutto il mese che normalmente è il più asciutto dell'anno; rimane il gap tra la pioggia caduta dall'inizio dell'anno che è stata pari a **165 mm** contro una norma di **430 mm**.



Area marina protetta della Gajola.

QUALITA' DELLE ACQUE DEL MARE CITTADINO.

Anche in **Agosto** la presenza continua dei bollenti anticiclone africani che si sono succeduti sul Mediterraneo, caratterizzati da temperature elevate, scarsa dinamicità atmosferica, soleggiamento, alti tassi di umidità e senza pioggia non hanno dato origine a nessun particolare criticità sottocosta per cui la qualità delle acque del mare cittadino è stata ottima e molto calda (circa **29 °C**).

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**:

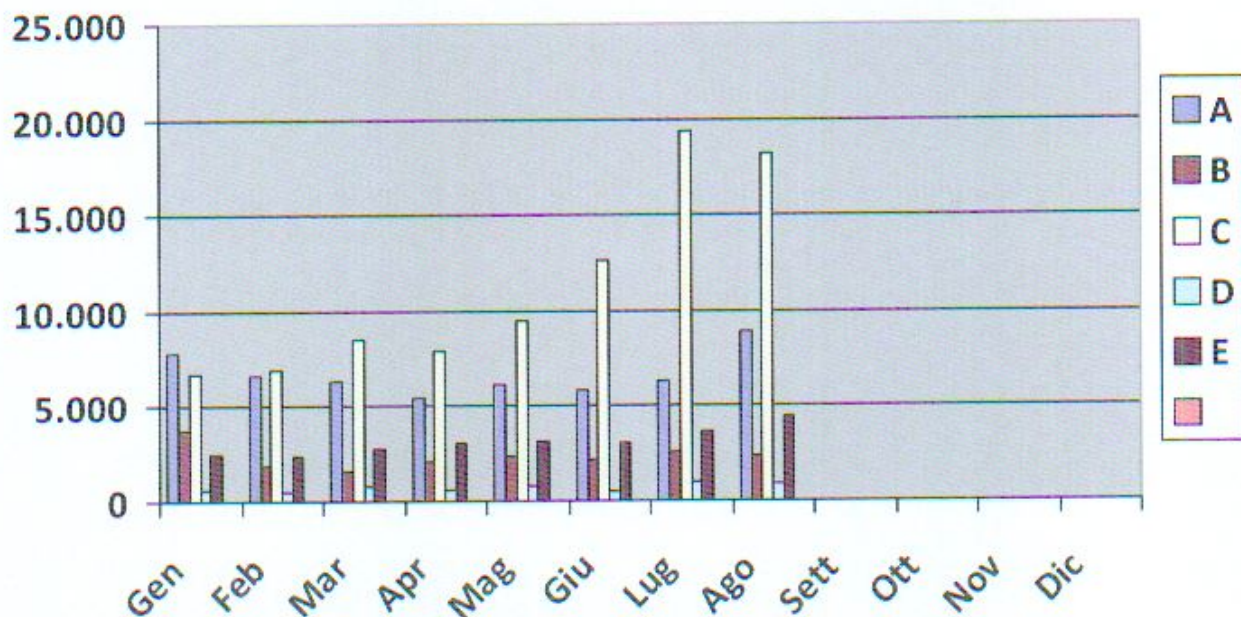
ZONA	AREA	Sup.mq	ARENILI
A	Centro	8.830	Rotonda Diaz, Largo Sermoneta, Molo Luise, Lgo N. Sauro, P.za Vittoria
B	Centro	3.350	Canale infrascogliera Via Caracciolo
C	San Giovanni	24.550	Vico I Marina, Vico II Marina, Via Boccaperti, Pietrarsa
D	Posillipo	820	Riva Fiorita - Spiaggetta delle monache
E	Bagnoli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

Nello specifico, per il mese di **Agosto 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	54	2000	1900	2080	2900		8880
B	31	540	560	600	650		2350
C	55	3390	3370	4540	6860		18160
D	23	180	140	200	340		860
E	31	900	1250	1100	1180		4430
Tot	194	7010	7220	8520	11930		34680

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.



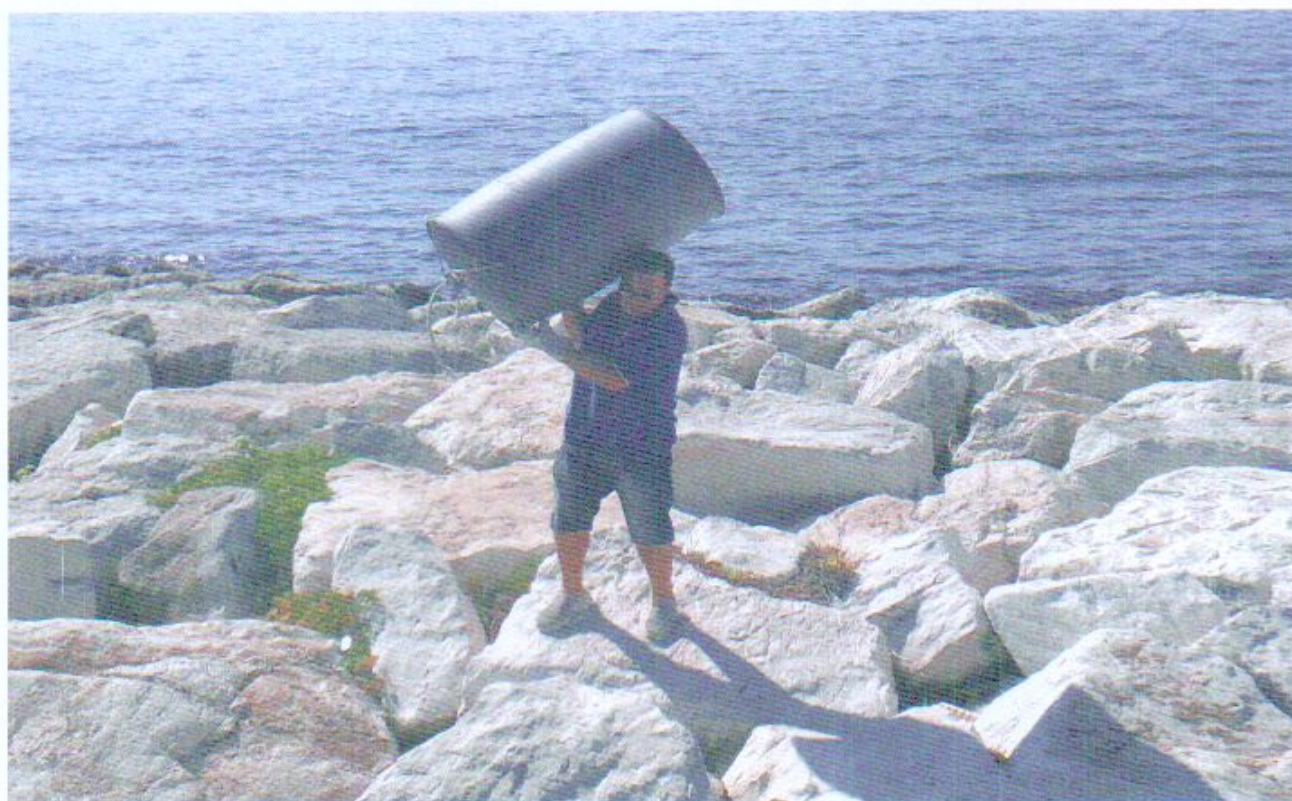
OSSERVAZIONI:

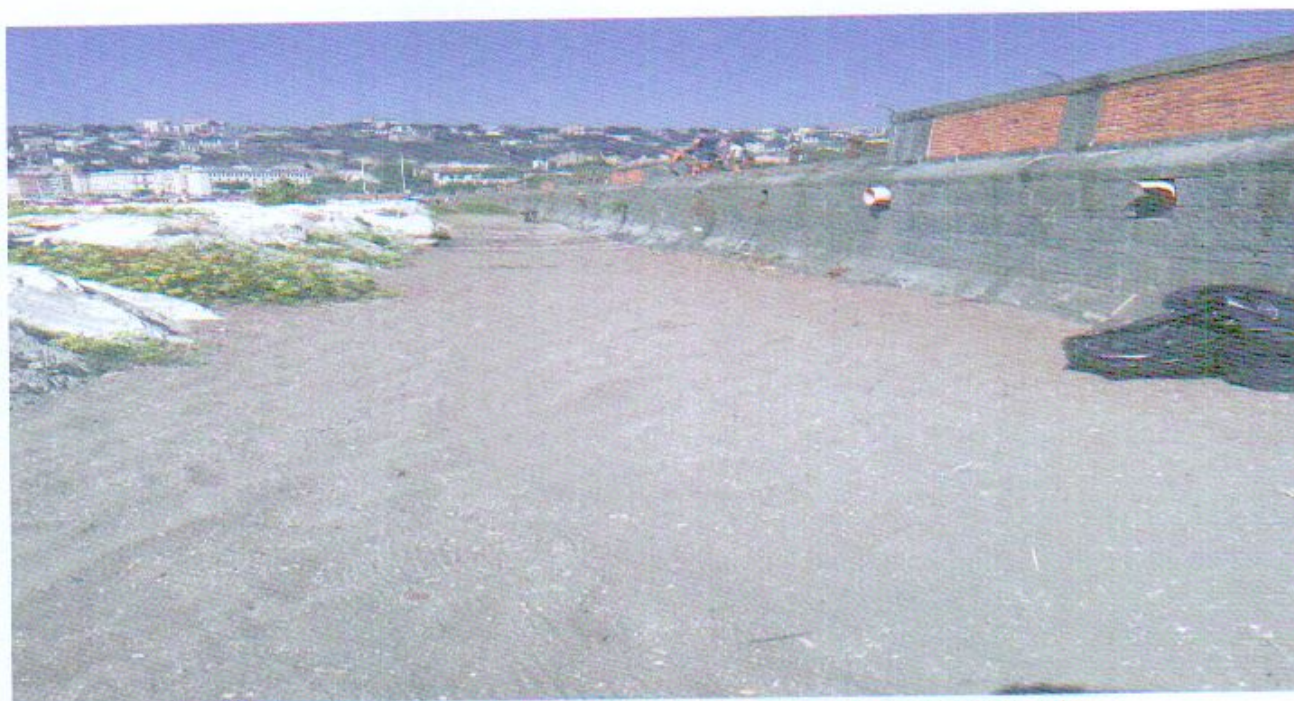
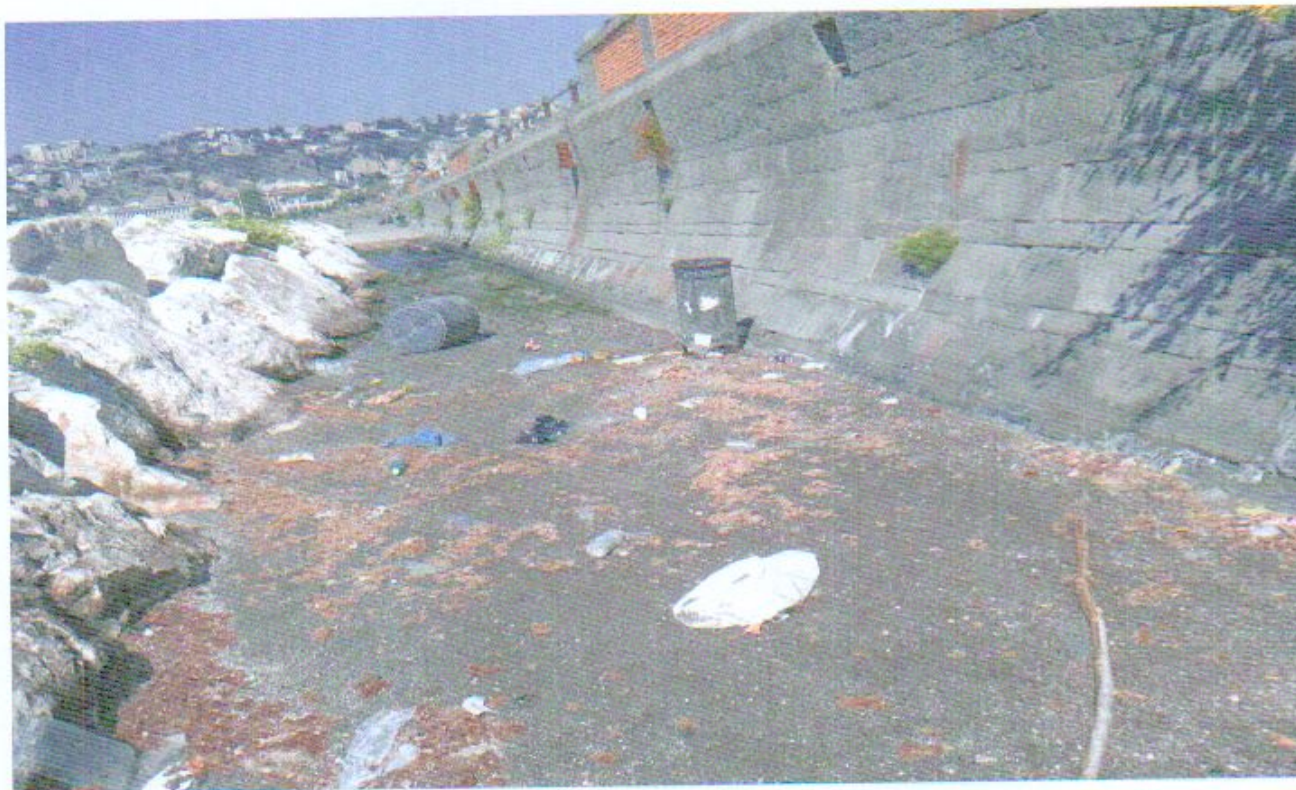
Anche in **Agosto**, caratterizzato da una **sequenza micidiale di ondate di caldo**, sono proseguite le attività di pulizia e rimozione delle diverse tipologie di rifiuti sugli arenili di competenza del Servizio.

In particolare, nei giorni 17-18-19 è stata effettuata un'operazione straordinaria di pulizia e raccolta di vari manufatti e legno sulle scogliere e nel canale infrascogliere di Via caracciolo, come si evince dalla documentazione fotografica che segue.

La mancanza di mareggiate e di piogge nel mese non hanno creato nessuna particolare criticità sulle spiagge cittadine.

Allo stato attuale sugli arenili di competenza del Servizio non risultano giacenze di nessun tipo.





17-18-19 Agosto - Via Caracciolo -Pulizia Sogliere e canalone infrascogliere.

I.D.T.
Antonio D. Agostino

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

RELAZIONE RIEPILOGATIVA MENSILE DELLE ATTIVITA' NAUTICHE DEL SERVIZIO.

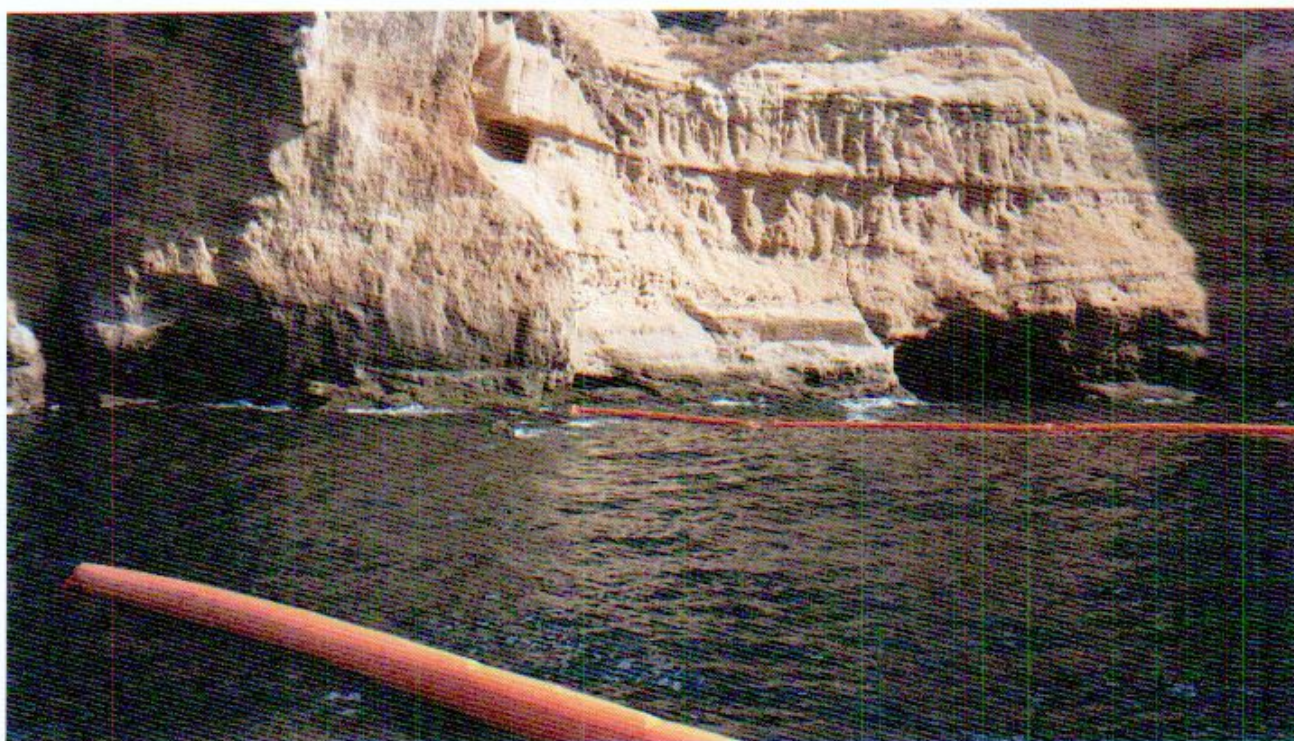
Nel mese di **Agosto** sono proseguite le attività in mare dell'imbarcazione in dotazione del Servizio Tutela del Mare.

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.

Inoltre, agli inizi del mese il gommone **Fort'Ovo** e relativo equipaggio è stato impegnato nella posa in opera 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 una periodica verifica in mare dello stato di funzionamento della barriera, nonché di eventuali interventi di pulizia del solo materiale surnante in caso di eventi meteorici eccezionali che avrebbero potuto generare delle criticità sottocosta alla balneazione.

Il battello **spazzamare** rimane ancora fermo in banchina per problemi di manutenzione; difatti le incrostazioni alla carena ed ai soffietti di collegamento dei piedi poppi 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 **Agosto** sono state di **n°20**, incrementando più del 10% quello realizzato nell'anno



precedente, stesso periodo.

Posizionamento della barriera galleggiante in località **Cala Badessa - Arena S. Antonio**, sezione



Unità nautica Fort'Ovo - Posizionamento barriera galleggiante in località Cala Badessa - Arena S. Antonio - sezione di sbocco della galleria scolmatrice di Coroglio del sistema fognario misto urbano.

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

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