

INIZIATIVE OCEANICHE presso l'AMP PUNTA CAMPANELLA

Relazione delle attività svolte

La manifestazione, promossa in tutto il Mondo dall'associazione Surfrider Europe, è stata realizzata in collaborazione con un nutrito gruppo di associazioni del territorio, contattate dall'AMP Punta Campanella già in fase di elaborazione del programma. Di fatti sono state le stesse associazioni a individuare le spiagge da pulire, eccetto per la Marina di Puolo che è stata effettuata in collaborazione con l'Istituto Comprensivo Bozzaotra di Massa Lubrense.

L'iniziativa è strettamente collegata alle seguenti attività promosse dall'AMP durante tutto l'arco dell'anno:

- monitoraggio e pulizia delle acque con il battello spazzamare nel periodo estivo (dal 2005 al 2010);
- pulizia subacquea dei fondali marini (da sempre organizzata con il supporto dei subacquei della Penisola);
- attività di educazione ambientale nelle scuole primarie e secondarie sul problema dei rifiuti in mare e di come questi interagiscono con la flora e la fauna (anno scolastico 2008-09, 2009-10, 2010-11)

La manifestazione è stata resa possibile anche grazie al patrocinio del Comune di Massa Lubrense che ha provveduto al trasporto degli alunni delle scuole, e al supporto di Terra delle Sirene che ha messo a disposizione guanti, buste e gadgets per i partecipanti. Si ringrazia il Parco Regionale dei Monti Lattari che ha fornito i guanti per i bambini per la prima giornata di pulizia.

1° giornata – 25 marzo 2011 – Marina di Puolo

Nel corso della prima giornata le attività si sono concentrate presso la Marina di Puolo, e sono state realizzate in collaborazione con l'IC Bozzaotra di Massa Lubrense, ed in particolare 6 classi (4 prime e 2 seconde per un totale di ca. 120 alunni) che hanno partecipato al programma di educazione ambientale "le risorse del mare".

L'iniziativa, dato il coinvolgimento di circa 120 alunni, ha portato alla pulizia di tutte le spiagge della Marina di Puolo, che si presentavano piene di rifiuti, eccetto la spiaggia del fico pulita dalla comunità locale.

In tutto sono stati raccolti: 900kg di rifiuti, con grande soddisfazione degli alunni e del corpo docenti.

La maggior parte del rifiuto recuperato appartiene alla categoria dell'ingombrante (un gommone, delle cassette di plastica e sedie a sdraio) e del materiale naturale (canne di bambù e legno). Notevole anche la quantità di plastica recuperata.

2° giornata – 27 marzo 2011 – Marina della Lobra

La giornata centrale dell'iniziativa è stata realizzata di domenica presso la Marina della Lobra, con la partecipazione di associazioni che da tempo collaborano col parco in iniziative simili: Ass. Oasi del Monte di Torca e Insieme per Massa impegnate nella pulizia della scogliera; Ass. Jacques Cousteau impegnata nella

pulizia dei Fondali. Nel corso della manifestazione si è registrata una diffusa partecipazione da parte di volontari singoli, sia per la pulizia della scogliera che dei fondali.

Nel corso della mattinata l'AMP Punta Campanella ha realizzato un banchetto informativo sul problema dei rifiuti in mare con una mostra sui rifiuti recuperati dal battello spazzamare, l'accumulo dei rifiuti nelle cosiddette isole di spazzatura che si stanno formando al centro degli oceani di tutto il mondo. Il risultato della giornata è di: 978 chilogrammi di rifiuto, tra i quali anche tubature di ferro per l'acqua, rinvenuti sia a terra che in mare, insieme a cime, ancore, lenze e tubi di gomma.

3° giornata – 28 marzo – Marina del Cantone

Nel corso dell'ultima giornata di pulizia le attività sono state realizzate in collaborazione con l'Ass. Lithodora di Nerano sulla spiaggia di Marina del Cantone e Recommone. Il gruppo di 10 ragazzi, da sempre impegnato in iniziative di promozione del territorio di Nerano, che contemplano anche manifestazioni culturali e pulizia di spiagge, in poche ore hanno raccolto oltre 1 tonnellata di rifiuti nonostante la giornata di pioggia. Plastica mista a residui di alghe, cassette di polistirolo, e grosse taniche di plastica portate dal mare e dai ruscelli, queste le principali tipologie di rifiuti rinvenuti.

Note di particolare rilievo

Nel corso della manifestazione si sono registrate le seguenti note di particolare rilievo:

- **Le associazioni hanno partecipato con grande interesse ed entusiasmo**, chiedendo di poter ripetere la manifestazione (attraverso l'elaborazione di un programma condiviso di giornate di pulizia) ed accogliendo la presenza ed il ruolo del parco come catalizzatore di energie per il coordinamento di eventi di tutela del mare in collaborazione con la comunità locale. Alle associazioni già presenti se ne sono aggiunte altre (Ulyxes trekking, Centro Immersione Massa Lubrense) che hanno dato piena disponibilità affinché questo programma di pulizia spiagge venga elaborato in tempi rapidi.
- **Tutte le spiagge interessate dalla pulizia hanno mostrato una notevole presenza di rifiuti** portati dal mare nel corso delle mareggiate invernali. La pulizia di queste spiagge, fatta con cadenza mensile, permetterebbe di eliminare dal mare grosse quantità di rifiuti.
- I ragazzi dell'Ass. Lithodora di Nerano hanno posto all'attenzione degli operatori dell'AMP e dell'Ass. al turismo di Massa Lubrense **il problema del Rivo di Nerano** che riversa in mare grosse quantità di rifiuti solidi ed edili scaricati sia a valle che a monte. Gli stessi ragazzi hanno espresso la volontà di procedere, attraverso foto e comunicazioni, nel segnalare il problema alle autorità competenti.

INIZIATIVE OCEANICHE - 25-27-28 marzo 2011 - Area Marina Protetta PUNTA CAMPANELLA

località	nome spiaggia	giorno	ora	squadra	nr. volontari	larghezza spiaggia (in metri)	lunghezza spiaggia (in metri)	composizione	multimateriale		indifferenziato		ingombrante		materiale naturale		TOTALE (in Kg)
									nr.buste	peso Kg	nr.buste	peso Kg	nr. pezzi	peso Kg	nr. pezzi	peso Kg	
Marina di Puolo	Spiaggia di Lauro	25/03/2011	9.30 12.00	IB - IIB dell'IC Bozzaotra	42	15	74,5	ciottoli piccoli e medi, massi	10	39	3	9	10	73	26 fascine	273	394
									polistirolo plastica e vetro		plastica non riciclabile		paraurti auto, surf, piattaforma galleggiante		legno e canne		
Marina di Puolo	Spiaggia di Puolo	25/03/2011	9.30 12.00	IA - IE - IG dell'IC Bozzaotra	58	20	120	sabbia e ciottoli	5	33	5	88	15	120	2 fascine	25	266
									polistirolo plastica e vetro		plastica non riciclabile		gommonre, pali di ferro, sedia sdraio		legno e canne		
Marina di Puolo	Spiaggia dell'Angoletto	25/03/2011	9.30 12.00	II A dell'IC Bozzaotra	22	15	26	sabbia e ciottoli	2	5	3	25	5	158	2 fascine	49	237
									polistirolo plastica e vetro		plastica non riciclabile, tappeti, asciugamano		secchio di ferro, palo di ferro, bitta, corpo morto		legno e canne		
Marina della Iobra	Riviera della Chiaia	27/03/2011	9.00 14.00	Associazioni: Insieme per massa - Oasi del monte di torca	20		900	scogliera artificiale con passerella in cemento	12	100	6	150	19	250	10 fascine	350	850
									bottiglie di plastica, vetro, buste di plastica, pezzi e cassette di polistirolo		plastica non riciclabile		pneumatici, tubi di gomma, tubi di ferrom, 1 bidone, 2 cassette, 1 salvagente, rete di plastica da cantiere**, pompa sommersa		canne, rami, ramaglie, pezzi di legno derivanti da barche		
Marina della Iobra	Spiaggetta di Sammontano	27/03/2011	12.00 13.30	Volontari	4	20	50	ciottoli e massi grossolani	1	7	2	40	1	1			48
									bottiglie di plastica, buste di plastica, pezzi e cassette di polistirolo		plastica non riciclabile		cassetta di plastica				
Marina della Iobra	Riviera della Chiaia - (pulizia dei fondali)	27/03/2011	10.00 12.00	Associazione Subacquea Jacques Cousteau	8			Fondale marino composto da massi e Posidonia					15	80			80
													Fune, palo di ferro, residui barca, 2 ancore, cime e lenze, bottiglie di plastica				
Nerano	Marina del Cantone	28/03/2011	10.00 13.00	Associazione Lithodora	10	15	100	ciottoli medi			3	80	25	280	20	700	1060
											polistirolo, plastica		residui delle panne galleggianti, ceste di plastica		alghe e canne		
Nerano	Baia di Recomme	28/03/2011	13.00 14.00	Associazione Lithodora	10	20	50	ciottoli medi	6	30	5	90			1 fascina	20	140
									polistirolo e plastica		plastica non riciclabile, tappeti, asciugamano		canne e legno				
RISULTATI CONSEGUITI				Totale volontari partecipanti	174	Totale costa ripuliti	1320,5 mt		Totale plastica	214 kg	Totale indifferenziato (in kg)	482 kg	totale ingombrante (in kg)	962 kg	totale mat. Naturale (in kg)	1417 kg	3075 kg

*sui rifiuti ingombranti (basamento galleggiante, surf e paraurti della macchina) sono stati rinvenuti i seguenti animali:

balani, cozze, stelle marine, serpulidi, mentre sulla spiglia sono stati rinvenuti residui di animali morti, come gabbiani, topi, resti di uccelli, osso di seppia

**nel corso della giornata sono stati ritrovati numerosi residui di cantiere, e materiale di ferro ossidato proveniente dalle strutture di contenimento del costone