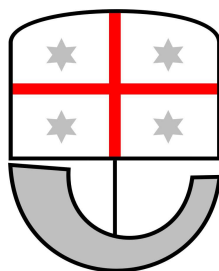


**Fase 6 - Azioni 1 e 2**  
**“Coordinamento delle azioni divulgative” e**  
**“Campagne informative rivolte ai cittadini, giovani e**  
**turisti”**

*Realizzato per Regione Liguria da  
Osservatorio Ligure Pesca Ambiente*

*Rapporto su*  
*Campagna informativa*  
*sui temi di tutela ambientale*



**REGIONE LIGURIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE**  
**Settore Ecosistema Costiero**

# **Relazione Finale delle attività svolte nell'ambito del Progetto GIONHA (Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia/Francia "Marittimo" 2007-2013)**

## **Campagna informativa sui temi di tutela ambientale**



Descrizione e risultati delle attività svolte durante gli anni 2010-2011 nell'ambito del Progetto GIONHA "Mare e Fondali Puliti" riguardanti:

**Campagna informativa sui temi di tutela ambientale svolta dall'Osservatorio Ligure Pesca Ambiente per Regione Liguria nell'arco di 13 fine settimana per anno da giugno a settembre con il coinvolgimento delle marinerie dei porticcioli turistici, tramite l'allestimento di stand presso i quali distribuire materiale informativo.**

#### **ATTIVITA' PREPARATORIA**

In preparazione alle stagioni estive 2010 e 2011 inerenti all'attività di sensibilizzazione al pubblico sul tema del problema dell'abbandono dei rifiuti nell'ambiente, nei primi mesi di entrambi gli anni è stato preparato tutto il materiale cartaceo (volantino informativo), di cartellonistica (banner) e di gadgets (matite, sacche, borse, portachiavi) necessario allo svolgimento delle giornate di attività. Il numero di volantini e di gadgets è stato scelto in base all'esperienza maturata durante lo svolgimento del Progetto "Mare Pulito Intergrato" ed in base al numero di località coinvolte.

Contemporaneamente è stato preso contatto con tutti i Comuni della costa ligure per individuare un referente all'interno del Comune, raccogliere le adesioni al Progetto e stilare un calendario attività; poiché il numero di adesioni al Progetto è stato elevato, si è scelto di effettuare attività in 13 fine settimana, ma in un numero maggiore di località. Nel complesso sono state coinvolte 21 e 22 località rispettivamente nel 2010 e 2011: in base alle aspettative di pubblico e risposta alle tematiche trattate derivanti dall'esperienza maturata durante "Mare Pulito Intergrato", in alcuni casi è stata scelto di dividere il weekend tra due località con uno stand in siti diversi nel giorno di sabato e nel giorno di domenica, in altri casi si è scelto di fare una località per fine settimana e dedicarvi maggiori sforzi in termini di operatori e di materiale da distribuire.

In seguito è stato preso contatto con gli Sponsor per raccogliere le adesioni al Progetto, inserire i loghi nel volantino e raccogliere i prodotti omaggio.

**GIONHA**  
 GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION  
 OF MARINE NATURAL HABITAT

Sponsor dell'iniziativa



Partner dell'iniziativa



Regione Liguria  
Dipartimento Ambiente  
Settore Ecosistema Costiero

Osservatorio Ligure Pesca e Ambiente

Tel. 010.58.43.68

Fax 010.58.93.36

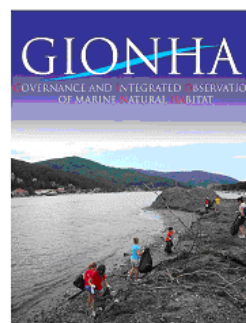
cell. 349.73.95.290

elpage@viscali.it

www.olpa.it

Liguria Ricerche  
Via XX Settembre 42, 16121 Genova  
Tel. 010.588621

GIONHA  
www.arpat.toscana.it/gionha



Mare e Fondali Puliti

Programma cofinanziato dal FESR  
Programme cofinancé par le FEDER



Programma cofinanziato dal FESR  
Programme cofinancé par le FEDER



L'ecosistema marino-costiero caratteristico dell'area dell'alto Tirreno è ricco e diversificato, e la presenza dei cetacei assume un ruolo rilevante nella rete trofica diventando indicatore dello stato di salute di questo ambiente marino. L'obiettivo del Progetto GIONHA (Governance and Integrated Observation of marine Natural Habitat) è promuovere la valorizzazione di questa risorsa di particolare pregio naturalistico e sensibilizzare il pubblico alle tematiche ambientali di salvaguardia degli habitat marini che sostengono quest'area, anche conosciuta come "Santuario Pelagos". Il progetto nasce dalla cooperazione tra le regioni che si affacciano sulle coste tirreniche ed è stato presentato da ARPAT, Ufficio di Ambiente della Regione Liguria, Regione autonoma della Sardegna, Provincia di Livorno ed è finanziato dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo", 2007-2013. La tematica principale del progetto Gionha è la tutela e la valorizzazione della risorsa marina e degli habitat marini, di particolare pregio naturalistico, dell'area transfrontaliera delle coste toscane, liguri, sarde e corse. Il progetto si dedica sia allo studio dello stato ambientale dell'area e degli impatti antropici sul suo ecosistema, sia alla realizzazione di azioni di sensibilizzazione di cittadini e studenti su tali tematiche.



Nell'ambito del Progetto GIONHA la Regione Liguria, con la collaborazione di Liguria Ricerche S.p.A. ed O.L.P.A., si pone l'obiettivo di coinvolgere la comunità e gli operatori nella tutela degli ecosistemi marino-costieri. E' realizzata un'iniziativa itinerante di sensibilizzazione e animazione del territorio: durante i fine settimana di tutta la stagione estiva le più belle località balneari e i porticcioli turistici liguri ospitano gli stand e le imbarcazioni di "Mare Pulito", animate da giovani esperti costituiti da pescatori professionisti del luogo, per coinvolgere il pubblico in attività di pulizia di spiagge e specchi d'acqua. Sui fondali più a rischio della Riviera ligure, da 0 a 1000 metri di profondità, pescatori professionisti e subacquei si danno appuntamento per organizzare delle vere e proprie "caccia al rifiuto sottomarino".

"Mare Pulito 2010"

Con il coinvolgimento dei bagnanti, diportisti e turisti verrà effettuata la pulizia delle spiagge lungo tutta la costa ligure.

12-13 giugno: Chiavari e Lavagna  
19-20 giugno: Ameglia  
26-27 giugno: Albisola Marina e Superiore  
3-4 luglio: Lerici, Porto Venere e Fezzano  
10-11 luglio: Alassio e Albenga  
17-18 luglio: Sestri Levante e Riva Trigoso  
24-25 luglio: Bergeggi e AMP Bergeggi  
31-1 agosto: Cinque Terre, Monterosso  
7-8 agosto: Loano e Andora  
14-15 agosto: Sanremo  
21-22 agosto: Celle Ligure, Varazze e Arenzano  
28-29 agosto: Camogli, AMP Portofino  
4-5 settembre: Imperia Oneglia e P.Maurizio

"Pulizia dei Fondali 2010"

Le aree di intervento, che insistono su fondali con profondità inferiore ai 50 m, sono scelte grazie a segnalazioni effettuate da pescatori professionisti e da subacquei in base alle rilevazioni effettuate sul campo durante le attività di pesca ed immersione.

Bergeggi  
Riva Trigoso  
Arma di Taggia  
Isola Gallinaria  
Loano



Osservatorio Ligure  
Pesca Ambiente



Volantino GIONHA 2010: Mare e Fondali Puliti.





### Sponsor dell'iniziativa



### Partner dell'iniziativa



### CONTATTI

Regione Liguria  
Dipartimento Ambiente  
Settore Ecosistema Costiero

Osservatorio Ligure Pesca e Ambiente

Tel. 010.58.43.68  
Fax 010.58.95.56  
cell. 329.73.95.290  
olpage@tiscali.it  
www.olpa.it

Liguria Ricerche  
Via XX Settembre 42, 16121 Genova  
Tel. 010 5488621

GIONHA  
www.gionha.eu



### Mare e Fondali Puliti



Programma cofinanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale



Il progetto nasce dalla cooperazione tra le regioni che si affacciano sulle coste tirreniche ed è stato presentato da ARPAT, Office de l'Environnement de la Corse, Regione Liguria, Regione Autonoma della Sardegna, Provincia di Livorno ed è finanziato dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo", 2007-2013. La tematica principale del progetto GIONHA è la tutela e la valorizzazione della risorsa marina e degli habitat marini, di particolare pregio naturalistico, dell'area transfrontaliera delle coste toscane, liguri, sarde e corse che si affacciano sul Santuario dei Cetacei "Pelagos". Il progetto si dedica sia allo studio dello stato ambientale dell'area e degli impatti antropici sul suo ecosistema, sia alla realizzazione di azioni di sensibilizzazione di cittadini e studenti su tali tematiche.

Nell'ambito del Progetto GIONHA la Regione Liguria, con la collaborazione di Liguria Ricerche S.p.A. ed O.L.P.A., si pone l'obiettivo di coinvolgere il pubblico e gli operatori nella tutela degli ecosistemi marino/costieri. E' realizzata un'iniziativa di sensibilizzazione e animazione sul territorio: durante i fine settimana di tutta la stagione estiva le più belle località balneari e i porticcioli turistici liguri ospitano gli stand e le imbarcazioni di "Mare Pulito", animate da esperti coadiuvati da pescatori professionisti, per coinvolgere il pubblico in attività di pulizia di spiagge e specchi acquei. Sui fondali più a rischio della riviera ligure, da 0 a 1000 metri di profondità, pescatori professionisti e subacquei si danno appuntamento per organizzare una vera e propria "caccia al rifiuto sottomarino".

### "Mare Pulito 2011"

Con il coinvolgimento dei bagnanti, diportisti e turisti viene effettuata la pulizia delle spiagge lungo tutta la costa ligure.



#### Calendario:

11 giugno Chiavari,  
12 giugno Lavagna  
18-19 giugno Savona  
25-26 giugno Monterosso al Mare  
2-3 luglio Portovenere  
9-10 luglio Alassio  
16-17 luglio Fiumaretta di Ameglia  
23-24 luglio Sestri Levante e Riva Trigoso  
30 luglio Bergeggi, 31 luglio Celle Ligure  
6 agosto Lerici, 7 agosto Deiva Marina  
13 agosto Loano, 14 agosto Andora  
20 agosto Sanremo, 21 agosto Albissola Marina  
27 agosto Varazze, 28 agosto Arenzano  
3-4 settembre Imperia Oneglia e P.Maurizio

### "Pulizia dei Fondali 2011"

Le aree di intervento, che insistono su fondali con profondità inferiore ai 50 m, sono scelte grazie a segnalazioni effettuate da pescatori professionisti e da subacquei in base alle rilevazioni effettuate sul campo durante le attività di pesca ed immersione.

#### Località coinvolte:

Pietra Ligure  
Finale Ligure  
Riva Trigoso  
Sanremo



### "Fondali Puliti 2011"

L'area di intervento si estende dall'estremo ponente all'estremo levante ligure e coinvolge i fondali con profondità superiore ai 50 m. L'attività viene svolta dai pescatori professionisti dello strascico.



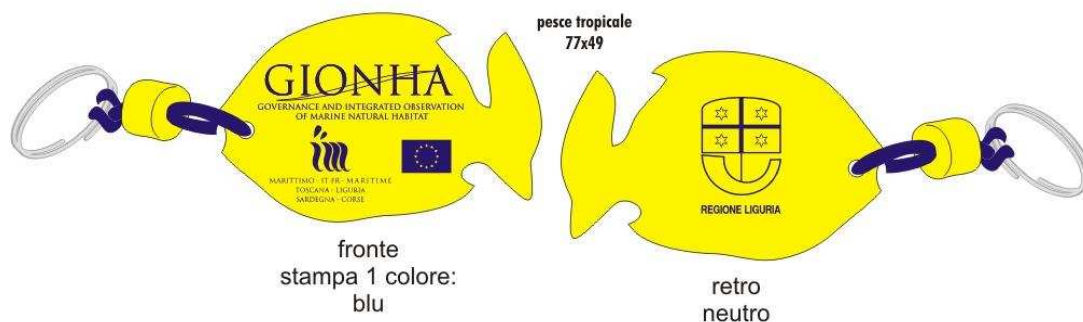
#### Comuni e Fondali coinvolti



## Volantino GIONHA 2011: Mare e Fondali Puliti.



Banner GIONHA 2010-2011: Mare e Fondali Puliti.



Portachiavi GIONHA 2010-2011: Mare e Fondali Puliti.



Matite GIONHA 2010-2011: Mare e Fondali Puliti.



Sacca GIONHA 2010: Mare e Fondali Puliti.



Borsa GIONHA 2011: Mare e Fondali Puliti.



Calendario attività Pulizia delle Spiagge e sensibilizzazione 2010:

<b>Mese</b>	<b>Comune</b>
12 giugno	<b>Chiavari</b>
13 giugno	<b>Lavagna</b>
19-20 giugno	<b>Fiumaretta di Ameglia (rinviata causa maltempo)</b>
26 giugno	<b>Albissola Marina</b>
03 luglio	<b>Lerici</b>
04 luglio	<b>Porto Venere</b>
10-11 luglio	<b>Albenga</b>
17-18 luglio	<b>Riva Trigoso</b>
17-18 luglio	<b>Alassio</b>
23 luglio	<b>serata teatrale a Bergeggi</b>
24-25 luglio	<b>Bergeggi</b>
24-25 luglio	<b>Fiumaretta di Ameglia (recupero)</b>
31 luglio-1 agosto	<b>Monterosso</b>
06 agosto	<b>Finale Ligure</b>
07 agosto	<b>Loano</b>
08 agosto	<b>Andora</b>
14-15 agosto	<b>Sanremo</b>
21-22 agosto	<b>Celle Ligure</b>
21 agosto	<b>Varazze</b>
22 agosto	<b>Arenzano</b>
28 agosto	<b>Camogli</b>
29 agosto	<b>Rapallo</b>
8-12 settembre	<b>Imperia Porto Maurizio</b>

## Calendario attività Pulizia delle Spiagge e sensibilizzazione 2011:

<b>Mese</b>	<b>Comune</b>
11 giugno	<b>Chiavari</b>
12 giugno	<b>Lavagna</b>
18-19 giugno	<b>Savona (rinviato)</b>
25-26 giugno	<b>Monterosso</b>
02-03 luglio	<b>Portovenere</b>
02-03 luglio	<b>Savona Fornaci e Savona Centro (recupero)</b>
09-10 luglio	<b>Alassio</b>
16-17 luglio	<b>Fiumaretta di Ameglia</b>
23-24 luglio	<b>Riva Trigoso</b>
27 luglio	<b>serata teatrale a Bergeggi</b>
30 luglio	<b>Bergeggi e Bergeggi Merello</b>
31 luglio	<b>Celle Ligure</b>
06 agosto	<b>San Terenzo di Lerici</b>
07 agosto	<b>Framura (in sostituzione a Deiva Marina)</b>
13 agosto	<b>Loano</b>
14 agosto	<b>Andora</b>
20 agosto	<b>Sanremo</b>
21 agosto	<b>Albissola Marina</b>
27 agosto	<b>Varazze</b>
28 agosto	<b>Arenzano</b>
03 settembre	<b>Imperia Oneglia</b>
04 settembre	<b>Imperia Porto Maurizio</b>


















Definito il calendario giornate, sono stati contattati ragazzi laureati in discipline scientifiche ed è stato formato un calendario operatori: ogni tappa ha previsto il coinvolgimento di due operatori minimo, più una riserva per le eventuali sostituzioni. In ogni tappa è stato previsto il posizionamento di uno stand in spiaggia o all'interno di un porto, il coinvolgimento dei bambini in attività didattiche e laboratori, il contatto del maggior numero possibile di persone tra diportisti e bagnanti e l'esposizione agli utenti degli obiettivi del Progetto. A tutte le persone contattate è stato consegnato un volantino informativo sul Progetto ed è stata proposta l'attività di raccolta dei rifiuti sulle spiagge e lungo il litorale; per garantire la sicurezza personale ad ogni partecipante è stato consegnato un guanto protettivo.

Agli operatori è stato chiesto di compilare delle schede durante le giornate di attività e di intervistare i turisti e i diportisti sulla raccolta differenziata. La Scheda "Rifiuti raccolti" era da compilare inserendo il nome e l'età dei partecipanti alla raccolta dei rifiuti sulle spiagge, il numero di sacchi e i kg di rifiuti riportati dai partecipanti, le percentuali dei diversi materiali di rifiuto. Le interviste ("Questionario turista" e "Questionario diportista") prevedevano delle domande standard da porre agli intervistati (es. "Lei effettua la raccolta differenziata?") in modo da riuscire a capire il grado di diffusione della raccolta differenziata nei Comuni liguri e non solo, ed il grado di coscienza ambientale degli intervistati. La scheda "Attività" era da compilare con le condizioni meteo-marine e le particolarità avvenute durante le giornate di attività.






E' stato anche indetto un concorso di disegno per i bambini e ragazzi fino ai 15 anni con tema "Disegna il Tuo Mare".

Scheda "Rifiuti raccolti".

"Questionario Diportista" 2010.
































		<b>GIONHA</b> <small>GOVERNANCE AND INTEGRATED OBSERVATION OF MARINE NATURAL HERITAGE</small>		Questionario diportista		   	
Data:		Porto/Località:			Operatori:		
Età:		Comune:			Provincia:		
Ha già sentito parlare del progetto GIONHA?		<input type="radio"/>  <input type="radio"/> 		Conosceva già il Santuario dei Cetacei?		<input type="radio"/>  <input type="radio"/> 	
Ha mai avuto occasione di avvistare un cetaceo o una tartaruga all'interno del Santuario?		<input type="radio"/>  <input type="radio"/> 		Cosa di preciso?			
La percezione che ha del nostro mare è:	mare pulito 	mare sporco 	una via di mezzo 	perché?			
La percezione che ha delle nostre spiagge è:	spiagge pulite 	spiagge sporche 	una via di mezzo 	perché?			
Qual è il rifiuto che le dà più fastidio trovare in mare?							
Qual è il rifiuto che trova più spesso in mare?							

“Questionario Diportista” 2011.

		GIONHA: Questionario bagnante/turista		   		
Data:		Porto/Località:			Operatori:	
Età:		Comune:			Provincia:	
Nel suo Comune si effettua la raccolta differenziata?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	Se sì, di cosa?	Plastica	Alluminio	Carta	Umido
Effettua la raccolta differenziata?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	Se sì, di cosa?	Plastica	Carta	Alluminio	Vetro
		Se no, perché?				
Trova difficoltà nel differenziare i rifiuti in casa?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	Se sì, perché?				
Come giudica il servizio di raccolta differenziata nella sua zona?	efficiente		poco efficiente		carente	
Sarebbe propenso ad una raccolta porta a porta?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	Perché?				

“Questionario turista” 2010.



 		Questionario bagnante/h		   	
Data:		Porto/Località:		Operatori:	
Età:		Comune:		Provincia:	
Nel suo Comune si effettua la raccolta differenziata?		 		Se sì, di cosa?	
		 		Se sì, di cosa?	
Effettua la raccolta differenziata?		 		Se no, perché?	
		  		Perché?	
Come giudica il servizio di raccolta differenziata nella sua zona?		  		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>efficiente</span> <span>poco efficiente</span> <span>carente</span> </div>	
Sarebbe propenso ad una raccolta porta a porta?		  		Perché?	
Conosceva già il Santuario dei Cetacei?		 			
Ha mai avuto occasione di avvistare un cetaceo o una tartaruga all'interno del Santuario?		 		Cosa di preciso?	
La percezione che ha del nostro mare è:		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>mare pulito </span> <span>mare sporco </span> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>una via di mezzo </span> <span>perché?</span> </div>	
La percezione che ha delle nostre spiagge è:		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>spiagge pulite </span> <span>spiagge sporche </span> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>una via di mezzo </span> <span>perché?</span> </div>	
Qual è il rifiuto che trova più spesso sulle spiagge?				Qual è il rifiuto che le dà più fastidio trovare in spiaggia?	

“Questionario turista” 2011.

Scheda Attività - GIONHA	
Operatori	
Data	
Località	
Localizzazione Stand	
Condizioni meteo sabato	Sole
	Poco nuvoloso
	Nuvoloso o pioggia
Condizioni meteo domenica	Sole
	Poco nuvoloso
	Nuvoloso o pioggia
Condizioni mare sabato	Calmo
	Poco mosso
	Mosso
Condizioni mare domenica	Calmo
	Poco mosso
	Mosso
Risposte dei bagnanti alle tematiche proposte	Scarsa
	Sufficiente
	Buona
Risposte dei passanti e dei turisti alle tematiche proposte	Scarsa
	Sufficiente
	Buona
Manifestazioni collaterali	
Quali televisioni sono intervenute? Sono in questi due giorni usciti degli articoli sul giornale?	
Sacchi rientrati (n. kg)	
Numero premiati	Numero persone contattate
Presenza peschereccio d'appoggio	Tipologia imbarcazione
	Nome Barca
	Nome, cognome e telefono del proprietario
Commenti alle due giornate di attività	

Scheda “Attività”.

Nome:..... Cognome:..... Et :..... Telefono:..... Citt :..... Tappa:.....

### Concorso di disegno "Il Mio Mare" 2010.

**PROGETTO G.I.O.N.H.A. - CONCORSO DI DISEGNO**

**DISEGNA QUI IL TUO MARE PULITO**

PROGETTO GRAFICO: ALESSANDRO MURIALDO [am.murialdo@gmail.com](mailto:am.murialdo@gmail.com)

DATA / LOCALITA'

TEL./E-MAIL

NOME
COGNOME
CITTA'

### Concorso di disegno "Disegna qui il Tuo Mare Pulito" 2011.

Di seguito riportiamo l'elenco delle giornate effettuate con relativa descrizione delle attività svolte nel 2010 e nel 2011 e relativi risultati.

## ATTIVITA' 2010

### 10-11 aprile 2010. Giornate di Sol&Vento a IMPERIA.

*Stand* in Borgo Marina.

*Partecipanti:* tre operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Imperia, Espansione Eventi.

Nel mese di aprile OLPA ha partecipato a Imperia all'evento "Sol&vento - Energia di primavera" per promuovere il progetto "GIONHA - Mare e Fondali Puliti". "Sol&Vento" è una manifestazione dell'Assessorato al Turismo e Cultura del Comune di Imperia organizzata in collaborazione con Espansione di Paola Savella; inserita nel calendario della "Festa di primavera" della Provincia di Imperia ha lo scopo di presentare al pubblico le attività inerenti al sole, al vento, alla natura in generale, promuovendo le caratteristiche climatiche della città di Imperia e diffondendo la cultura del rispetto dell'ambiente. La manifestazione è divisa in tre comparti: uno spettacolare, uno istituzionale e l'altro commerciale. Lo stand di GIONHA è stato inserito nella sezione istituzionale, ed i tre operatori coinvolti hanno proposto al pubblico le tematiche del Progetto.



Stand nell'ambito di Sol&Vento 2010.

## **18 maggio 2010. Giornata “Gente di Mare a CHIAVARI.**

*Stand in Porto.*

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Porto di Chiavari, Lega Navale Chiavari, Guardia Costiera di Chiavari, ARPAL, AMP Portofino, Acquario di Genova, Croce Rossa, Vigili del Fuoco.

L'appuntamento ha avuto luogo martedì 18 maggio mattina nell'area portuale di Chiavari, dove ben 500 bambini si sono dati appuntamento. Lungo il porto turistico, sono state predisposte alcune isole-stazione che hanno rappresentato il punto d'incontro e di scoperta per i ragazzi, ai quali sono state proposte diverse attività tutte inerenti il mare ed i mestieri ad esso legati. Ad inaugurare la mattinata, una dimostrazione anti-incendio che ha visto la collaborazione delle forze dell'ordine, dai Vigili del Fuoco alla Croce Rossa, dalla Capitaneria di Porto ai Carabinieri. I bambini per tutta la mattina sono stati poi divisi in gruppi e guidati alla scoperta delle attività legate al mare lungo un percorso a tappe prestabilito, tra cui lo stand dedicato al Progetto GIONHA. Alla fine della mattinata hanno avuto luogo le esibizioni dell'aereo dei Carabinieri e delle motovedette della Guardia di finanza e Guardia costiera.



## **12 giugno 2010. Giornata di Mare Pulito a CHIAVARI**

*Stand* all'interno del Porto Marina Chiavari.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, un pescatore con propria imbarcazione.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Chiavari, Marina Chiavari, Capitaneria di Porto di Chiavari.

La giornata di sensibilizzazione è stata organizzata grazie alla collaborazione di Marina Chiavari e del Comune di Chiavari. E' stato posizionato uno stand all'ingresso del Porto di Chiavari e nelle vicinanze è stata ormeggiata la barca da pesca "Bacocro" del pescatore professionista Flavio Croce. I due operatori OLPA coinvolti, hanno organizzato visite all'imbarcazione e lezioni di pesca tenute dal pescatore per i bambini presenti nelle spiagge limitrofe e all'interno del porto. Sono stati coinvolti i diportisti nella raccolta dei rifiuti galleggianti in mare, consegnando loro un sacchetto per la raccolta ed un volantino informativo. A causa del tempo variabile e della stagione estiva solo agli inizi, le persone presenti e quindi coinvolte dai nostri operatori non sono state molte; nel complesso sono stati raccolti 11 sacchi per 13 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, vetro e carta.



Stand in Porto a Chiavari 2010.

## **13 giugno 2010. Giornata di Mare Pulito a LAVAGNA**

*Stand* in passeggiata a mare – Piazza Milano.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Lavagna, Porto di Lavagna, Capitaneria di Porto di Lavagna.

La tappa di Lavagna è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Lavagna, il Porto e la Capitaneria di Porto locale. Lo stand è stato posizionato in passeggiata a mare e sono stati coinvolti dai due operatori OLPA i diportisti presenti nel porto e i bagnanti delle spiagge libere. Nonostante le condizioni meteo avverse, l'attività di pulizia delle spiagge ha visto coinvolti molti bambini e famiglie ed ha portato al recupero di circa 100 kg di rifiuti di vario genere, ma costituiti per lo più da legno, plastica e carta.



Stand in passeggiata a mare a Lavagna 2010.

## 19-20 giugno 2010. Giornate di Mare Pulito a FIUMARETTA DI AMEGLIA

*Stand* nella sede della Croce Rossa.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Ameglia, associazione “Vivere Fiumaretta”.

Dopo un primo tentativo di procedere con le attività, di concerto l'Assessore all'Ambiente del Comune di Ameglia, si è deciso di rinviare la manifestazione per condizioni meteorologiche avverse.



Stand allestito nella sede della Croce Rossa di Fiumaretta di Ameglia 2010.

## **26 giugno 2010. Giornata di Mare Pulito a ALBISSOLA MARINA**

*Stand* in spiaggia libera.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Albissola Marina, Capitaneria di Porto di Savona.

La tappa di Albissola Marina è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Albissola ed il comando della Capitaneria di Porto di Savona. I due operatori OLPA hanno posizionato lo stand di riferimento in passeggiata a mare, ed hanno coinvolto i bagnanti delle spiagge. La partecipazione alle tematiche è stata elevata, molti bambini hanno partecipato alle varie attività didattiche proposte loro, e sono stati raccolti 16 sacchi per un totale di 124 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, carta e metallo e una bicicletta.



**Materiali raccolti ad Albissola Marina 2010.**

### 3 luglio 2010. Giornata di Mare Pulito a LERICI

*Stand* in Porto.

*Partecipanti:* tre operatori OLPA, un pescatore con proprio peschereccio.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Lerici, Porto di Lerici, Capitaneria di Porto di Lerici.

La tappa di Lerici è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Lerici, ed ha previsto il posizionamento dello stand di riferimento all'interno del Porto di Lerici, e l'ormeggio in banchina del peschereccio per la pesca a strascico "Michele I" del pescatore Riccardo D'Amico. Sono stati coinvolti dagli operatori OLPA i diportisti ed i passanti e sono state esposte loro le tematiche del Progetto. Durante questa giornata sono stati raccolti 123 sacchi per un totale di 34 kg di rifiuti, suddivisi principalmente in plastica, vetro e legno.



Stand Lerici 2010.



#### **4 luglio 2010. Giornata di Mare Pulito a PORTOVENERE**

*Stand* in passeggiata a mare Aldo Moro.

*Partecipanti:* tre operatori OLPA, una imbarcazione per contatto diretto via mare coi diportisti.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Portovenere, Porto di Portovenere, Capitaneria di Porto di Portovenere, Battellieri.

La giornata di sensibilizzazione svolta a Portovenere è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune e del Parco Naturale di Portovenere. In questa tappa è stato posizionato lo stand sulla passeggiata a mare; sono stati coinvolti tre operatori, due hanno presieduto lo stand rispondendo alle domande dei passanti e coinvolgendo i bagnanti nella raccolta dei rifiuti lungo il litorale, mentre il terzo operatore, grazie all'impiego di un gommone a noleggio, ha coinvolto i diportisti direttamente via mare nella raccolta dei rifiuti galleggianti in mare. Nel complesso sono stati raccolti 23 sacchi per un totale di 228 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, vetro, legno e polistirolo: la maggior parte dei rifiuti è stata raccolta all'interno della Grotta Byron, che spesso in seguito a mareggiate si trasforma in un deposito di rifiuti trasportati dal mare.



Gommone utilizzato per contattare i diportisti via mare.

#### **10-11 luglio 2010. Giornate di Mare Pulito a ALBENGA**

*Stand* in prossimità della Lega Navale di Albenga.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, operatori Lega Navale di Albenga.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Albenga, Capitaneria di Porto di Alassio.

La tappa di Albenga ha previsto due giorni di attività grazie alla collaborazione del Comune di Albenga, della Capitaneria di Porto di Alassio e della Lega Navale di Albenga. Lo stand è stato posizionato in prossimità della sede della Lega Navale; gli operatori OLPA hanno coinvolto i bagnanti nelle operazioni di raccolta dei rifiuti sulle spiagge; sono stati raccolti nel complesso 11 sacchi di rifiuti per un totale di 16 kg, costituiti da plastica, carta, vetro e altro.



Stand di fianco alla sede della Lega Navale.

## **17-18 luglio 2010. Giornate di Mare Pulito a RIVA TRIGOSO**

*Stand* in passeggiata a mare nel contesto della sagra del “Bagnun”.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, operatori Bagnun, un pescatore professionista, un peschereccio.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Sestri Levante, Capitaneria di Porto di Riva Trigoso, organizzazione del “Bagnun”.

La tappa di Riva Trigoso è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune di Sestri Levante, del Comando locale della Capitaneria di Porto e agli organizzatori della sagra del “Bagnun”. Alle attività hanno partecipato, oltre ai due operatori OLPA, anche lo staff del Bagnun, capeggiato da Franco Po, e il pescatore professionista Luigi Sartor. L’affluenza di persone è stata elevatissima e anche la risposta alle tematiche esposte dai nostri operatori è stata eccellente. Oltre ai laboratori didattici per i più piccoli, sono stati anche organizzati dal pescatore degli aperitivi con l’offerta di prodotti della nostra regione. Inoltre grazie alla sua imbarcazione è stato possibile contattare i diportisti direttamente via mare e coinvolgerli nella raccolta dei rifiuti galleggianti. La raccolta dei rifiuti ha prodotto 46 sacchi e ben 250 kg di rifiuti di ogni genere e tipologia.



**Materiali raccolti a Riva Trigoso 2010.**

## 17-18 luglio 2010. Giornate di Mare Pulito a ALASSIO

*Stand in passeggiata a mare.*

*Partecipanti:* due operatori OLPA, Ufficio Ambiente del Comune, un pescatore.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Alassio, Porto di Alassio, Capitaneria di Porto di Alassio.

La tappa di Alassio è stata organizzata in collaborazione con il Comune ed il Porto di Alassio, ed il Comndao locale della Capitaneria di Porto. Alla manifestazione ha partecipato il pescatore professionista Pierluigi Bracco che ha mostrato ai bimbi come si cuce una rete e quali sono i principali attrezzi da pesca usati nel Mar Ligure; inoltre c'è stata la partecipazione diretta dell'Ufficio Ambiente del Comune che ha presentato al pubblico i nuovi contenitori per la raccolta dell'olio esausto, in distribuzione gratuita a tutti i residenti. La risposta dei passanti è stata ottima e in molti hanno partecipato alla raccolta dei rifiuti sulle spiagge, riportando allo stand complessivamente 51 sacchi per un totale di 67 kg di rifiuti, composti da plastica, legno, vetro e metalli.



Stand in passeggiata ad Alassio 2010.

### **23 luglio 2010. Serata teatrale a BERGEGGI**

*Spettacolo teatrale "La fiaba della fortuna" realizzato dal Teatrino dell'Erba Matta, organizzato in Piazza XX Settembre alle ore 21.00.*

Partecipanti alla serata: due operatori OLPA, rappresentanti del Comune.

In occasione della tappa di Bergeggi è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Bergeggi una serata GIONHA, con spettacolo teatrale della compagnia il Teatrino dell'Erba Matta. Lo spettacolo per famiglie, dal titolo "Bianca Snow", è una parodia in chiave comico\grottesca di una delle storie più conosciute del mondo "bianca neve ed i sette nani". I pupazzi, i costumi e gli oggetti scenici sono realizzati con materiale riciclato ( bottiglie, tubi, stoffe) e per questo si è ritenuto adatto ad essere inserito nelle attività del Progetto.



Momento dello spettacolo 2010.



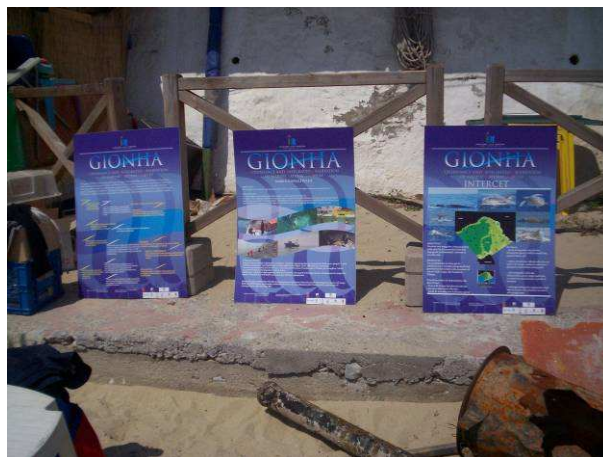
## 24-25 luglio 2010. Giornate di Mare Pulito a BERGEGGI

*Stand* in spiaggia libera.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Bergeggi, Capitaneria di Porto di Savona, Area Marina Protetta dell'Isola di Bergeggi.

La tappa di Bergeggi è stata organizzata in collaborazione con il Comune e l'Area Marina Protetta di Bergeggi; lo stand è stato posizionato sabato nella spiaggia libera antistante la sede della Bergeggi Diving School e domenica nella spiaggia "Merello" ai confini con il comune di Spotorno. La risposta dei bagnanti è stata elevata e numerosi bambini hanno partecipato ai laboratori didattici proposti loro. La raccolta dei rifiuti lungo le spiagge ha prodotto circa 20 kg di rifiuti, suddivisi in plastica, carta, metallo, ed altri materiali.



Cartelloni informativi in spiaggia a Berteggi 2010.

## **24-25 luglio 2010. Giornate di Mare Pulito a FIUMARETTA DI AMEGLIA (recupero)**

*Stand* in spiaggia libera.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, operatori associazione “Vivere Fiumaretta”, pescatori e subacquei locali.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Ameglia, Capitaneria di Porto di Bocca di Magra, Associazione “Vivere Fiumaretta”, Legambiente.

La tappa, recupero di quella prevista a giugno e rimandata a causa delle forti piogge, è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Ameglia, l'associazione “Vivere Fiumaretta” e Legambiente. Numerosi ragazzi dei campi estivi di Legambiente sono stati coinvolti nella raccolta di rifiuti lungo le spiagge e lungo la foce del fiume Magra, caratterizzata dalla presenza costante ed abbondante di rifiuti sia di origine naturale (tronchi, rami, ecc.) sia di origine antropica (resti di barche, batterie, ecc.). La raccolta è stata particolarmente fruttuosa e nel complesso sono stati raccolti 100 sacchi per 622 kg di rifiuti.



Partecipanti alla raccolta dei rifiuti 2010.

### **31 luglio-1 agosto 2010. Giornate di Mare Pulito a MONTEROSSO**

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, operatori Area Marina Protetta Cinque Terre, un mezzo a mare per la raccolta dei rifiuti, un gommone AMP Cinque Terre.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Monterosso, Capitaneria di Porto di Monterosso, Area Marina Protetta di Monterosso.

La tappa di Monterosso è stata organizzata in collaborazione con il Comune e l'Area Marina Protetta delle Cinque Terre. Grazie a esplicita richiesta da parte del Comune è stato organizzato uno speciale evento di pulizia della spiaggia detta del "Gigante", spiaggia che, essendo fuori mano e distante dal centro del paese, è soggetta spesso a incuria da parte dei frequentatori che vi abbandonano rifiuti di ogni tipo. Per l'occasione è stato prodotto un manifesto pubblicitario, che i responsabili del Comune hanno affisso lungo le vie di Monterosso per pubblicizzare l'evento. I disegni del manifesto sono stati realizzati dall'operatore OLPA Alessandro Murialdo. Il Comune inoltre ha messo a disposizione anche un mezzo a mare per la raccolta dei rifiuti. Lo stand di riferimento è stato posizionato in lungomare Fegina ed i due operatori OLPA hanno organizzato gruppi di pulizia. La partecipazione dei bagnanti è stata alta e sono stati raccolti circa 30 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, legno, metalli e vetro.

# DOMENICA 1° AGOSTO 2010 - MONTEROSSO -



L'APPUNTAMENTO E'  
INTORNO ALLE ORE 9.00  
PRESSO LO STAND



SUL LUNGOMARE FEGINA  
ZONA EDICOLA - GIARDINI.

ALLO STAND SARANNO DISTRIBUITI  
GUANTI E SACCHI PER LA SPAZZATURA

CIASCUN PARTECIPANTE RICEVERA'  
UN PICCOLO PREMIO  
PER IL LAVORO SVOLTO

## PULIZIA DELLA SPIAGGIA "DEL GIGANTE"

PER MAGGIORI INFORMAZIONI: 340 6267265 ALESSANDRO

Manifesto prodotto per pubblicizzare l'evento 2010.

## 7 agosto 2010. Giornata di Mare Pulito a LOANO

*Stand* in passeggiata a mare, in concomitanza con la giornata di Pulizia dei Fondali.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Loano, Capitaneria di Porto di Loano.

La tappa di Loano è stata organizzata in collaborazione con il Comune ed il Comando locale della Capitaneria di Porto. Lo stand è stato posizionato sul lungomare e sono stati coinvolti passanti e bagnanti, ai quali sono state illustrate le attività in corso in mare ad opera dei subacquei. Vista il buono stato di pulizia delle spiagge di Loano, i bambini sono stati coinvolti in attività didattiche, come nella costruzione di oggetti e animali con l'utilizzo dell'Happy Mais. Nel complesso sono stati raccolti 13 kg di rifiuti divisi in vetro, plastica, legno ed altro.



Stand Loano 2010.

## 8 agosto 2010. Giornata di Mare Pulito a ANDORA

*Stand* in spiaggia libera.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Andora, Capitaneria di Porto di Savona.

La tappa di Andora è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Andora ed il Comando della Capitaneria di Porto di Savona. Lo stand è stato posizionato sulla spiaggia libera “Ama”; gli operatori OLPA hanno coinvolto i bagnanti in attività didattiche e nella raccolta dei rifiuti, che ha prodotto 6 sacchi per un totale di 20 kg di rifiuti di vario genere, in particolare plastica, carta e vetro, derivante dall’incuria dei bagnanti.



Stand Andora 2010.



## **14-15 agosto 2010. Giornate di Mare Pulito a SANREMO**

*Stand* in spiaggia “Arenella” tra i due porti.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, un pescatore con peschereccio.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Sanremo, Capitaneria di Porto di Sanremo, Cooperativa di Pesca “Gambero Rosso”.

La tappa è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Sanremo e il Comando della Capitaneria di Porto locale. E’ stata coinvolta nella manifestazione anche la Cooperativa di Pesca “Gambero Rosso” del pescatore Alfonso Di Gerlando che ha messo a disposizione il proprio peschereccio “Patrizia”. Purtroppo il mal tempo ha caratterizzato questo week-end, pertanto non è stato possibile fare attività in spiaggia. Nonostante tutto però sono state fatte numerose interviste ai passanti.

## **21-22 agosto 2010. Giornate di Mare Pulito a CELLE LIGURE**

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Celle Ligure, Capitaneria di Porto di Savona.

La tappa di Celle Ligure è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune di Celle e del Comando di Capitaneria di Porto di Savona. Lo stand è stato posizionato in passeggiata a mare, in prossimità del centro storico. Gli operatori OLPA hanno coinvolto numerosi bambini e famiglie nelle attività didattiche e nella raccolta di rifiuti sulle spiagge. Sono state effettuate anche numerose interviste ai turisti passanti riguardo la raccolta differenziata. Complessivamente sono stati raccolti 50 sacchi per un totale di 165 kg di rifiuti composti da plastica, altri materiali, carta e legno.



Stand Celle Ligure 2010.

## **21 agosto 2010. Giornata di Mare Pulito a VARAZZE**

*Stand* all'interno del porto Marina di Varazze.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, pescatori dilettanti.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Varazze, Capitaneria di Porto di Varazze, Marina di Varazze, Associazione Pescatori Dilettanti di Varazze.

La tappa di Varazze è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune e del porto di Varazze; sono stati inoltre coinvolti nelle attività i pescatori sportivi dilettanti dell'associazione presente nel Porto. I due operatori OLPA hanno tentato di coinvolgere i diportisti nella raccolta di rifiuti galleggianti in mare, ma la loro risposta non è stata buona. Alla raccolta hanno partecipato solo i pescatori dilettanti che in totale hanno raccolto due sacchi di rifiuti per un totale di 12 kg, costituiti da plastica, carta e altro materiale.



Stand a in Porto a Varazze 2010.

## **22 agosto 2010. Giornata di Mare Pulito a ARENZANO**

*Stand* in Porto vicino al mercato del pesce.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Arenzano, Capitaneria di Porto di Arenano, Porto di Arenzano.

Grazie alla collaborazione del Comune di Arenzano, del Porto di Arenzano e del Comando di Capitaneria di Porto locale è stata organizzata la giornata di pulizia delle spiagge ad Arenzano: lo stand è stato installato all'interno del Porto, nelle vicinanze del mercato del pesce, ed i due operatori OLPA hanno coinvolto i diportisti ed i passanti nelle tematiche del Progetto. Purtroppo il passaggio di persone è stato scarso e sono stati raccolti solo 2 kg di rifiuti.



Attività didattica effettuata ad Arenzano 2010.

## 28 agosto 2010. Giornata di Mare Pulito a CAMOGLI

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Camogli, Comando dei Vigili, Capitaneria di Porto di Camogli.

La tappa di Camogli è stata organizzata in collaborazione con il Comune, il Comando dei Vigili e il Comando della Capitaneria di Porto locale. Lo stand è stato posizionato in passeggiata a mare e gli operatori OLPA hanno coinvolto passanti e bagnanti nella raccolta dei rifiuti in spiaggia. Molti bambini hanno partecipato anche ai laboratori didattici proposti, come il concorso di disegno, la costruzione di oggetti con l'HappyMais e giochi di ruolo centrati sul tema ambiente. Complessivamente sono stati raccolti 9 sacchi per un totale di 26 kg di rifiuti, suddivisi in plastica, carta ed altro.



Stand in passeggiata a Camogli 2010.

## 29 agosto 2010. Giornata di Mare Pulito a RAPALLO

*Stand* in spiaggia a San Michele di Pagana.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Rapallo, Capitaneria di Porto di Rapallo.

La tappa di Rapallo è stata organizzata in collaborazione con il Comune, il Comando dei Vigili ed il Comando della Capitaneria di Porto locale. Lo stand è stato posizionato a San Michele di Pagana e molte attività sono state organizzate dagli operatori OLPA con i bambini presenti sulle spiagge: raccolta di rifiuti, concorso di disegno, costruzione con gli HappyMais, giochi di ruolo, giochi con le carte. Grazie allo stato di pulizia della spiaggia sono stati raccolti in totale 2 sacchi per 6 kg di rifiuti.



Stand a San Michele di Pagana 2010.



## **8-12 settembre 2010. Giornate di Mare Pulito a IMPERIA – PORTO MAURIZIO**

*Stand* in passeggiata a mare, nell’ambito della manifestazione “Le Vele d’Epoca”.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, due pescatori con modellino di peschereccio.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Imperia, Capitaneria di Porto di Imperia, Cooperativa di pesca “Città di Loano”, Espansione Eventi.

La tappa di Imperia è stata organizzata in collaborazione con il Comune, il Comando della Capitaneria di Porto locale ed Espansione Eventi. Lo stand è stato posizionato in passeggiata a mare a Porto Maurizio e vicino allo stand è stato installato il modellino del peschereccio della Cooperativa di Pesca “Città di Loano”, del pescatore Bertin e Rosanna Tissone.

A tutti i passanti è stato distribuito un volantino GIONHA e sono state spiegate le tematiche del Progetto; numerose interviste sono state effettuate grazie anche all’impegno dimostrato dai pescatori. La raccolta dei rifiuti è passata in secondo piano, ma ha reso 6 kg di rifiuti.



Vele d’Epoca 2010.

#### **4 ottobre 2010. Conferenza Stampa dei Risultati delle attività 2010**

*Sito:* Sala Stampa del Padiglione C della Fiera di Genova.

*Partecipanti:* rappresentanti dei Comuni, dei Parchi, degli Sponsor, pescatori, operatori OLPA.

Infine è stata organizzata la conferenza stampa di fine stagione per la presentazione dei risultati della stagione 2010. La conferenza stampa si è tenuta nella Sala Stampa del Padiglione C della Fiera di Genova, nell'ambito del 50° Salone Nautico Internazionale il giorno 4 ottobre 2010. Alla Conferenza, alla quale hanno partecipato l'Assessore all'Ambiente della Regione Liguria Renata Briano, la Responsabile del Settore Opere Marittime ed Ecosistema Costiero della Regione Liguria Ilaria Fasce, il Responsabile dell'Ufficio Stampa della Regione Mauro Boccaccio, il Direttore Tecnico dell'OLPA Maurizio Costa, i rappresentanti dei Comuni e degli Sponsor. Durante la conferenza sono stati presentati i risultati delle attività e gli impegni futuri nell'ambito del Progetto GIONHA: sono state distribuite a tutti i presenti le copie dei risultati delle attività. Ha avuto luogo la premiazione dei bambini vincitori del concorso di disegno "Il Mio Mare".

## ATTIVITA' 2011

### 02-03 aprile 2011. Giornate di Sol&Vento a IMPERIA.

*Stand* in Borgo Marina.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Imperia, Espansione Eventi.

Nel mese di aprile OLPA ha partecipato a Imperia all'evento "Sol&vento - Energia di primavera" per promuovere il progetto "GIONHA - Mare e Fondali Puliti". "Sol&Vento" è una manifestazione dell'Assessorato al Turismo e Cultura del Comune di Imperia organizzata in collaborazione con Espansione; inserita nel calendario della "Festa di primavera" della Provincia di Imperia ha lo scopo di presentare al pubblico le attività inerenti al sole, al vento, alla natura in generale, promuovendo la cultura del rispetto dell'ambiente. La manifestazione è divisa in tre comparti: uno spettacolare, uno istituzionale e l'altro commerciale. Lo stand di GIONHA è stato inserito nella sezione istituzionale, ed i due operatori coinvolti hanno proposto al pubblico le tematiche del Progetto.



Bambini coinvolti nell'ambito di Sol&Vento 2011.

## **17 maggio 2011. Giornata "Gente di Mare a CHIAVARI.**

*Stand in Porto.*

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Porto di Chiavari, Lega Navale Chiavari, Guardia Costiera di Chiavari, ARPAL, AMP Portofino, Acquario di Genova, Croce Rossa, Vigili del Fuoco.

L'appuntamento, organizzato dalla Lega Navale di Chiavari, ha avuto luogo martedì 17 maggio mattina nell'area portuale di Chiavari, dove ben 500 bambini, provenienti da scuole liguri e piemontesi, si sono dati appuntamento. Lungo il porto turistico, sono state predisposte alcune isole-stazione che hanno rappresentato il punto d'incontro e di scoperta per i ragazzi, ai quali sono state proposte diverse attività tutte inerenti il mare ed i mestieri ad esso legati. I bambini per tutta la mattina sono stati poi divisi in gruppi e guidati alla scoperta delle attività legate al mare lungo un percorso a tappe prestabilito, tra cui lo stand dedicato al Progetto GIONHA. Hanno partecipato all'iniziativa Carabinieri, Guardia di Finanza, Guardia costiera, Vigili del Fuoco, Capitaneria di Porto e Croce Rossa.



Stand nell'ambito di Gente di Mare 2011.

## **11 giugno 2011. Giornata di Mare Pulito a CHIAVARI**

*Stand* all'interno del Porto Marina Chiavari.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, un pescatore con propria imbarcazione.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Chiavari, Marina Chiavari, Capitaneria di Porto di Chiavari.

La giornata di sensibilizzazione è stata organizzata grazie alla collaborazione di Marina Chiavari e del Comune di Chiavari. E' stato posizionato uno stand all'ingresso del Porto di Chiavari e nelle vicinanze è stata ormeggiata la barca da pesca "Bacocro" del pescatore professionista Flavio Croce. I due operatori OLPA coinvolti, hanno organizzato visite all'imbarcazione e lezioni di pesca tenute dal pescatore per i bambini presenti nelle spiagge limitrofe e all'interno del porto. Sono stati coinvolti i diportisti nella raccolta dei rifiuti galleggianti in mare, consegnando loro un sacchetto per la raccolta ed un volantino informativo. Per il ridotto afflusso di persone è stato raccolto 1 sacco per 2 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, carta, metallo e vetro.



Stand in Porto a Chiavari 2011.

**12 giugno 2011. Giornata di Mare Pulito a LAVAGNA**

*Stand* in passeggiata a mare – Piazza Milano.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, un pescatore.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Lavagna, Porto di Lavagna, Capitaneria di Porto di Lavagna.

La tappa di Lavagna è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Lavagna, il Porto e la Capitaneria di Porto locale. Lo stand è stato posizionato in passeggiata a mare e sono stati coinvolti dai due operatori OLPA i diportisti presenti nel porto e i bagnanti delle spiagge libere. L'attività di pulizia delle spiagge ha prodotto la raccolta di 12 sacchi e 30 kg di rifiuti di vario genere, costituiti per lo più da plastica, carta e legno.



Stand in passeggiata a mare a Lavagna 2011.



## 25-26 giugno 2011. Giornate di Mare Pulito a MONTEROSSO

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, operatori Area Marina Protetta Cinque Terre, un gommone AMP Cinque Terre.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Monterosso, Area Marina Protetta di Monterosso.

La tappa di Monterosso è stata organizzata in collaborazione con il Comune e l'Area Marina Protetta delle Cinque Terre. Lo stand di riferimento è stato posizionato in lungomare Fegina ed i due operatori OLPA hanno coinvolto passanti e bagnanti nella raccolta dei rifiuti sulle spiagge. Grazie al gommone dell'Area Marina è stato possibile contattare i diportisti direttamente via mare coinvolgendoli nella raccolta dei rifiuti galleggianti. La partecipazione dei bagnanti è stata buona e sono stati raccolti 15 sacchi per un totale di 35 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, metalli e vetro.



Stand a Monterosso 2011.

## 2-3 luglio 2011. Giornate di Mare Pulito a PORTOVENERE

*Stand* in passeggiata a mare Aldo Moro.

*Partecipanti:* tre operatori OLPA, una imbarcazione per contatto diretto via mare coi diportisti.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Portovenere, Porto di Portovenere, Capitaneria di Porto di Portovenere, Battellieri.

La giornata di sensibilizzazione svolta a Portovenere è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune e del Parco Naturale di Portovenere. In questa tappa è stato posizionato lo stand sulla passeggiata a mare; sono stati coinvolti tre operatori, due hanno presieduto lo stand rispondendo alle domande dei passanti e coinvolgendo i bagnanti nella raccolta dei rifiuti lungo il litorale, mentre il terzo operatore, grazie all'impiego di un gommone a noleggio, ha coinvolto i diportisti direttamente via mare nella raccolta dei rifiuti galleggianti in mare. Nel complesso sono stati raccolti 88 sacchi per un totale di 397 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, vetro, legno e altri materiali.



Stand a Portovenere 2011.

## **2-3 luglio 2011. Giornate di Mare Pulito a SAVONA.**

*Stand* sabato in località Fornaci, domenica in Piazza Eroe dei Due Mondi.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Savona, Capitaneria di Porto di Savona.

La tappa di Savona è stata suddivisa in due parti: sabato in località Fornaci e domenica in Piazza Eroe dei Due Mondi; in entrambi i casi sono stati coinvolti i bagnanti e i turisti passanti. La partecipazione alle tematiche è stata buona, molti bambini hanno partecipato alle varie attività didattiche proposte loro, e sono stati raccolti 7 sacchi per un totale di 34 kg di rifiuti, costituiti principalmente da plastica, legno, carta e altri materiali.



Stand a Savona 2011.

## 9-10 luglio 2011. Giornate di Mare Pulito a ALASSIO

*Stand* in Piazzetta Arenella.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, Ufficio Ambiente del Comune, un pescatore.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Alassio, Capitaneria di Porto di Alassio.

La tappa di Alassio è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Alassio, ed in particolare dell'Ufficio Ambiente. Alla manifestazione ha partecipato il pescatore professionista Pierluigi Bracco che ha mostrato ai bimbi come si cuce una rete e quali sono i principali attrezzi da pesca usati nel Mar Ligure. La risposta dei passanti è stata buona e in molti hanno partecipato alla raccolta dei rifiuti sulle spiagge, riportando allo stand complessivamente 10 sacchi per un totale di 10 kg di rifiuti, composti da plastica e vetro.



Stand ad Alassio 2011.

## 16-17 luglio 2011. Giornate di Mare Pulito a FIUMARETTA DI AMEGLIA

*Stand* in Piazza Pertini.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, operatori associazione “Vivere Fiumaretta”.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Ameglia, Capitaneria di Porto di Bocca di Magra, Associazione “Vivere Fiumaretta”.

La tappa è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Ameglia, l’associazione “Vivere Fiumaretta”. Le giornate sono state organizzate col seguente programma: ore 10.00 pulizia delle spiagge pubbliche e della scogliera; ore 16.00 laboratori creativi per bambini; ore 17.00 merenda; ore 18.00 mercatino del riciclo e presentazione del detersivo sfuso alla spina; ore 21.30 incontro con il Prof. Valerio sulla raccolta differenziata. Sono stati raccolti 10 sacchi per 65 kg di rifiuti.



Rifiuti raccolti a Fiumaretta di Ameglia 2011.



## **23-24 luglio 2011. Giornate di Mare Pulito a RIVA TRIGOSO**

*Stand* in passeggiata a mare nel contesto della sagra del “Bagnun”.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, operatori Bagnun, un pescatore professionista.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Sestri Levante, Capitaneria di Porto di Riva Trigoso, organizzazione del “Bagnun”.

La tappa di Riva Trigoso è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune di Sestri Levante, del Comando locale della Capitaneria di Porto e agli organizzatori della sagra del “Bagnun”. Alle attività hanno partecipato, oltre ai due operatori OLPA, anche lo staff del Bagnun, capeggiato da Franco Po, e il pescatore professionista della piccola pesca costiera Luigi Sartor. L’affluenza di persone è stata elevatissima e anche la risposta alle tematiche esposte dai nostri operatori è stata eccellente. Il pescatore Luigi Sartor ha organizzato aperitivi con l’offerta di prodotti della nostra regione. La raccolta dei rifiuti ha prodotto 54 sacchi e ben 167 kg di rifiuti di ogni genere e tipologia.



Stand a Riva Trigoso 2011.



## **27 luglio 2011. Serata teatrale a BERGEGGI**

*Spettacolo teatrale "Il Principe dei porci" realizzato dal Teatrino dell'Erba Matta, organizzato in Piazza XX Settembre alle ore 21.00.*

Partecipanti alla serata: due operatori OLPA, rappresentanti del Comune.

In occasione della tappa di Bergeggi è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Bergeggi una serata GIONHA, con spettacolo teatrale della compagnia il Teatrino dell'Erba Matta. Lo spettacolo per famiglie, dal titolo "Il Principe dei porci". Oltre al fatto che si tratta di uno teatro per famiglie e bambini, la scelta è ricaduta su questo spettacolo perchè i costumi e gli oggetti scenici sono realizzati con materiale riciclato ( bottiglie, tubi, stoffe) e per questo si è ritenuto adatto ad essere inserito nelle attività del Progetto.

## **30 luglio 2011. Giornata di Mare Pulito a BERGEGGI**

*Stand in spiaggia libera vicino alla Berteggi Diving School la mattina, e nella spiaggia libera il Morello il pomeriggio.*

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Bergeggi.

La tappa di Bergeggi è stata organizzata in collaborazione con il Comune; lo stand è stato posizionato sabato mattina nella spiaggia libera antistante la sede della Bergeggi Diving School e sabato pomeriggio nella spiaggia "Merello" ai confini con il comune di Spotorno. La risposta dei bagnanti è stata buona e numerosi bambini hanno partecipato ai laboratori didattici proposti loro. La raccolta dei rifiuti lungo le spiagge ha prodotto 25 sacchi per 50 kg di rifiuti, suddivisi in plastica, vetro e altro.

### 31 luglio 2011. Giornate di Mare Pulito a CELLE LIGURE

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Celle Ligure.

La tappa di Celle Ligure è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune di Celle. Lo stand è stato posizionato in passeggiata a mare, in prossimità del centro storico. Gli operatori OLPA hanno coinvolto numerosi bambini e famiglie nelle attività didattiche e nella raccolta di rifiuti sulle spiagge. Sono state effettuate anche numerose interviste ai turisti passanti riguardo la raccolta differenziata. Complessivamente sono stati raccolti 5 sacchi e 5 kg di rifiuti composti da plastica e metallo.



Stand a Celle Ligure 2011.

## **6 agosto. 2011. Giornata di Mare Pulito a SAN TERENCE - LERICI**

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Lerici, Capitaneria di Porto di Lerici.

La tappa di Lerici è stata organizzata in collaborazione con il Comune e l'Ufficio Ambiente di Lerici, ed ha previsto il posizionamento dello stand di riferimento sulla passeggiata a mare di San Terenzo, in prossimità delle spiagge. Sono stati coinvolti dagli operatori OLPA i bagnanti ed i passanti e sono state esposte loro le tematiche del Progetto.

Durante questa giornata sono stati raccolti 24 sacchi per un totale di 60 kg di rifiuti, suddivisi principalmente in plastica, carta, vetro e metallo.



Stand a San Terenzo 2011.

## 7 agosto 2011. Giornata di Mare Pulito a FRAMURA

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, un pescatore.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Framura.

La tappa di Framura è stata organizzata in collaborazione con il Comune. I due operatori OLPA hanno posizionato lo stand di riferimento in passeggiata a mare, ed hanno coinvolto i bagnanti delle spiagge. La partecipazione del pescatore Gian Luigi Colla ha permesso di intrattenere i bambini con vere e proprie lezioni di pesca, prove nell'utilizzo degli attrezzi da pesca e la merenda tutti insieme. La risposta alle tematiche proposte è stata elevata, molti bambini hanno partecipato alle varie attività didattiche proposte loro. La raccolta dei rifiuti non è stata effettuata in quanto non necessaria sulle piccole spiagge di Framura.



Attività a Framura 2011.

### **13 agosto 2011. Giornata di Mare Pulito a LOANO**

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, un pescatore.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Loano, Capitaneria di Porto di Loano.

La tappa di Loano è stata organizzata in collaborazione con il Comune ed il Comando locale della Capitaneria di Porto. Lo stand è stato posizionato sul lungomare e sono stati coinvolti passanti e bagnanti, ai quali sono state illustrate le tematiche del Progetto. Il pescatore ha proposto svariate attività riguardanti la pesca e ha collaborato alle interviste dei passanti.

Nel complesso sono stati raccolti 2 sacchi per 2 kg di rifiuti divisi in vetro e plastica.



Pescatore coinvolto nelle attività allo stand a Loano 2011.

## 14 agosto 2011. Giornata di Mare Pulito a ANDORA

*Stand* in spiaggia libera.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, due pescatori.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Andora, Capitaneria di Porto di Savona.

La tappa di Andora è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Andora ed il Comando della Capitaneria di Porto di Savona. Lo stand è stato posizionato sulla spiaggia libera “Ama”; gli operatori OLPA insieme ai pescatori Martuscelli e Cardarelli hanno coinvolto i bagnanti in attività didattiche e nella raccolta dei rifiuti, che ha prodotto 2 sacchi per un totale di 8 kg di rifiuti di vario genere, in particolare carta e altro materiale derivante dall’incuria dei bagnanti.



Pescatore coinvolto nelle attività allo stand ad Andora 2011.



## 20 agosto 2011. Giornata di Mare Pulito a SANREMO

*Stand* in spiaggia libera Arenella tra i due Porti.

*Partecipanti:* due operatori OLPA, un pescatore.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Sanremo, Capitaneria di Porto di Sanremo.

La tappa di Sanremo è stata organizzata in collaborazione con il Comune e gli Uffici Demanio e Ambiente. Lo stand è stato posizionato sulla spiaggia libera Arenella, compresa tra i due porti. Il pescatore di Gerlando ha proposto alcune attività riguardanti la pesca, mentre i bambini sono stati maggiormente attratti dal laboratorio con l'Happy Mais.

Nel complesso sono stati raccolti 13 sacchi per 106 kg di rifiuti divisi in plastica, metallo ed altri materiali.



Stand a Sanremo 2011.

## 21 agosto 2011. Giornata di Mare Pulito a ALBISSOLA MARINA

*Stand* in spiaggia libera.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Albissola Marina, Capitaneria di Porto di Savona.

La tappa di Albissola Marina è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Albissola ed il comando della Capitaneria di Porto di Savona. I due operatori OLPA hanno posizionato lo stand di riferimento in passeggiata a mare, ed hanno coinvolto i bagnanti delle spiagge ed i turisti passanti. La partecipazione alle tematiche è stata discreta per la bassa affluenza alla spiaggia, ma alcuni bambini hanno partecipato attivamente alle varie attività didattiche proposte loro. Grazie alla pulizia delle spiagge non è stato possibile effettuare la raccolta dei rifiuti.



Stand a Albissola Marina 2011.

## **27 agosto 2011. Giornata di Mare Pulito a VARAZZE**

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Varazze.

La tappa di Varazze è stata organizzata grazie alla collaborazione del Comune e dell'Ufficio Ambiente. I due operatori OLPA hanno montato lo stand informativo in passeggiata a mare, e la posizione ha garantito un ottimo afflusso di gente allo stand ed una buona partecipazione alle tematiche proposte. La raccolta dei rifiuti non è stata però effettuata vista la generale pulizia delle spiagge.

## **28 agosto 2011. Giornata di Mare Pulito a ARENZANO**

*Stand* in passeggiata a mare.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Arenzano, Capitaneria di Porto di Arenzano.

Grazie alla collaborazione del Comune di Arenzano è stata organizzata la giornata di pulizia delle spiagge ad Arenzano: lo stand è stato installato in passeggiata a mare ed i due operatori OLPA hanno tentato di coinvolgere i passanti nelle tematiche del Progetto, ricevendo però poche adesioni. Purtroppo il passaggio di persone è stato scarso e la raccolta dei rifiuti non è avvenuta.

### **3-4 settembre 2011. Giornate di Mare Pulito a IMPERIA**

*Stand* sabato in Calata Cuneo a Oneglia, domenica in Calata Medaglie d'Oro a Porto Maurizio.

*Partecipanti:* due operatori OLPA.

*Soggetti coinvolti:* Comune di Imperia, Capitaneria di Porto di Imperia, Porto di Imperia, CEA Imperia.

La tappa di Imperia è stata organizzata in collaborazione con il Comune, il Comando della Capitaneria di Porto locale ed il Porto e ha visto la partecipazione del Centro Educazione Ambientale di Imperia. Lo stand è stato posizionato sabato in Porto a Oneglia e domenica in passeggiata a mare a Porto Maurizio.

A tutti i passanti è stato distribuito un volantino GIONHA e sono state spiegate le tematiche del Progetto; numerose interviste sono state effettuate grazie anche all'impegno dimostrato dall'operatrice del CEA. La raccolta dei rifiuti non è stata effettuata.



Stand a Imperia 2011.

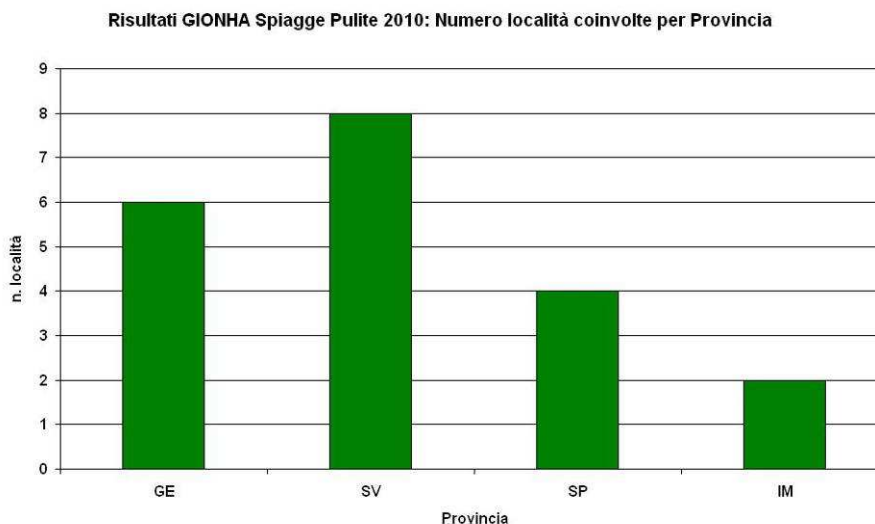
## **Conferenza Stampa “Stato del mare in Liguria” 2011**

Il 20 ottobre 2011 nella sala stampa del Palazzo della Regione in Piazza de Ferrari si è svolta una conferenza sullo stato del mare in Liguria alla quale hanno partecipato l'Assessore all'Ambiente della Regione, Renata Briano, la Responsabile del Dipartimento Ambiente - Settore Ecosistema Costiero, Ilaria Fasce, l'Assessore al Turismo della Regione, Angelo Berlangieri, il Direttore dell'Osservatorio Ligure Pesca e Ambiente, Maurizio Costa, ed i giornalisti.

Tra i vari temi toccati (stato delle acque, balneazione, Bandiere Blu,...), l'attenzione è stata rivolta al problema dell'abbandono dei rifiuti nell'ambiente, del quale si è occupato nello specifico il progetto GIONHA, e dell'importanza del ruolo che gli operatori della pesca ligure ed i subacquei dei diving presenti lungo la costa hanno ormai da anni in questo campo, grazie al recupero dei materiali effettuato rispettivamente tramite le reti durante le cale di pesca e durante le escursioni subacquee. A corredo dei temi trattati sono scorse le immagini raccolte lungo la costa ligure durante i due anni di progetto.

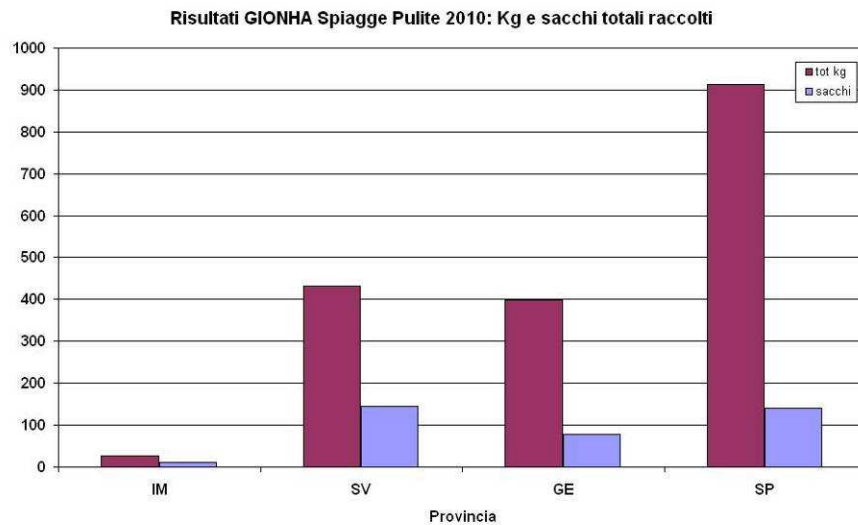
## RIEPILOGO DEI RISULTATI 2010

Nella stagione 2010 sono stati effettuati **33 giorni di attività** (3 di anticipazione della stagione e 30 durante l'estate 2010); sono stati coinvolti **13 operatori** che si sono suddivisi nelle diverse tappe e **7 pescatori**; sono stati impiegati **5 pescherecci**, **2 gommoni** e **1 mezzo per la raccolta dei rifiuti in mare**; sono state coinvolte in totale **21 località** diverse della costa ligure, suddivise in 8 località nella provincia di Savona (6 spiagge e 2 porti), 6 in quella di Genova (4 spiagge e 2 porti), 4 in quella di Spezia (2 spiagge e 2 porti) e 2 di Imperia (1 spiaggia e 1 porto).

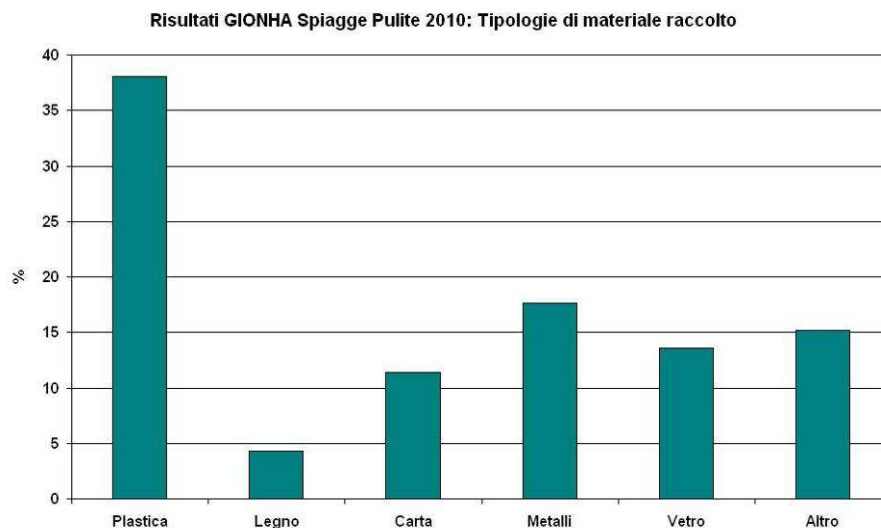


Circa **550 persone** hanno partecipato alla raccolta dei rifiuti sulle spiagge, raccogliendo in totale **374 sacchi** per **1770 kg di rifiuti**.



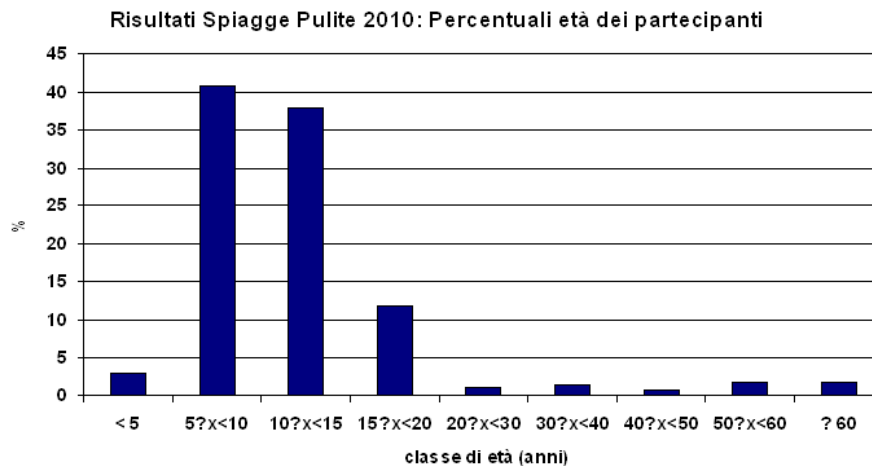


I rifiuti raccolti sono per la maggior parte costituiti da **plastica** (38%), **metalli** (18%) e **altri materiali** (15%) come polistirolo, tessuti, reti e materiali da pesca, elementi di elettrodomestici, vetroresina, ecc..



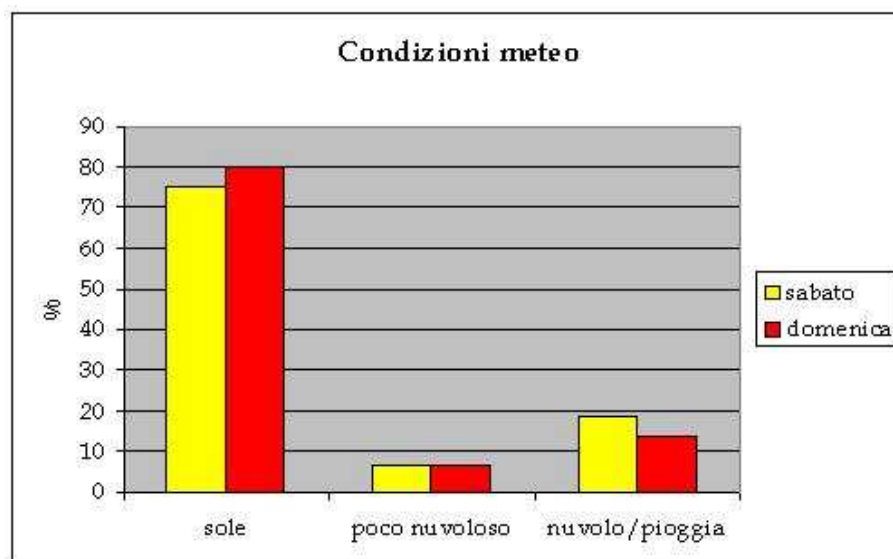
Come nelle passate edizioni, i partecipanti all'iniziativa ed in particolare alla raccolta dei rifiuti appartengono per lo più ai giovani e giovanissimi: le età maggiormente rappresentate sono comprese tra i **5 ed i 15 anni** (79%); buona è l'adesione dei ragazzi con età compresa tra 15 e 20 anni (12%), mentre è molto scarsa la partecipazione dei

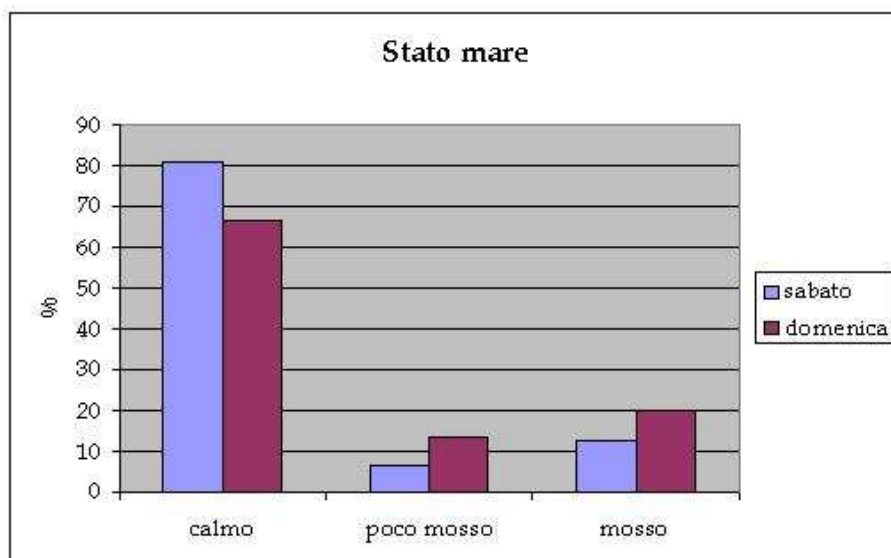
ragazzi a partire dai 20 anni (1%). Quest'anno, al contrario degli anni passati, è mancata la partecipazione delle persone con età superiore ai 60 anni.



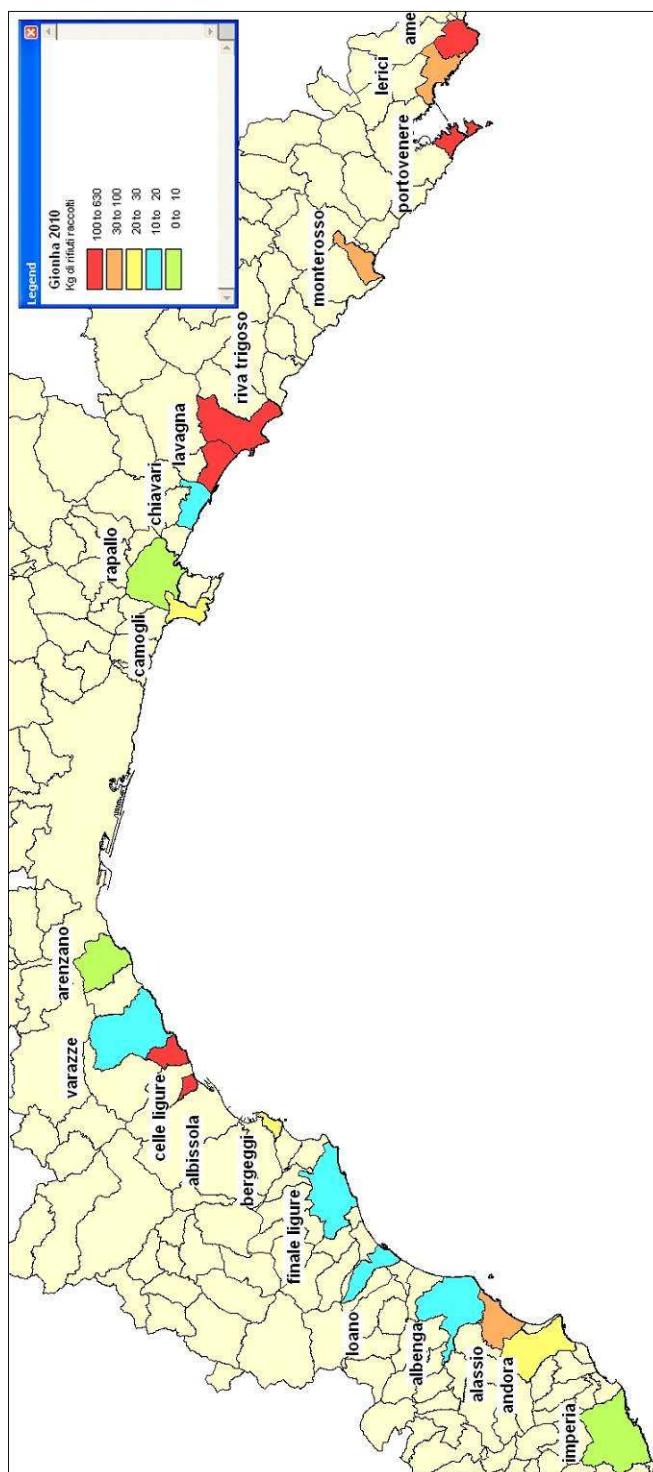
Nel complesso, sono stati elaborati circa **250 disegni** dai bambini che hanno partecipato all'iniziativa; è da segnalare un calo di adesioni a questa attività, rispetto agli anni scorsi.

I buoni risultati ottenuti durante l'estate, oltre che alla bravura ed alla passione dei nostri operatori, è dovuta anche alle **buone condizioni meteo-marine** che generalmente hanno contraddistinto i giorni di attività.

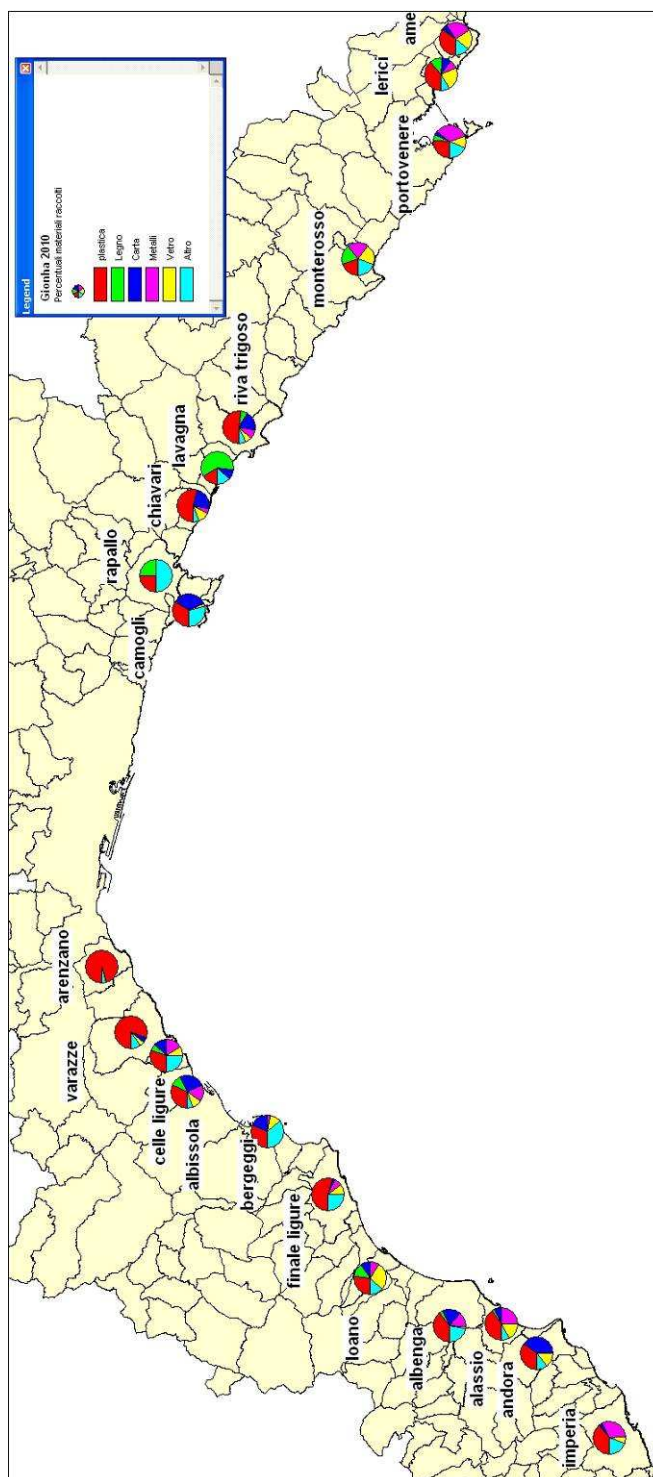




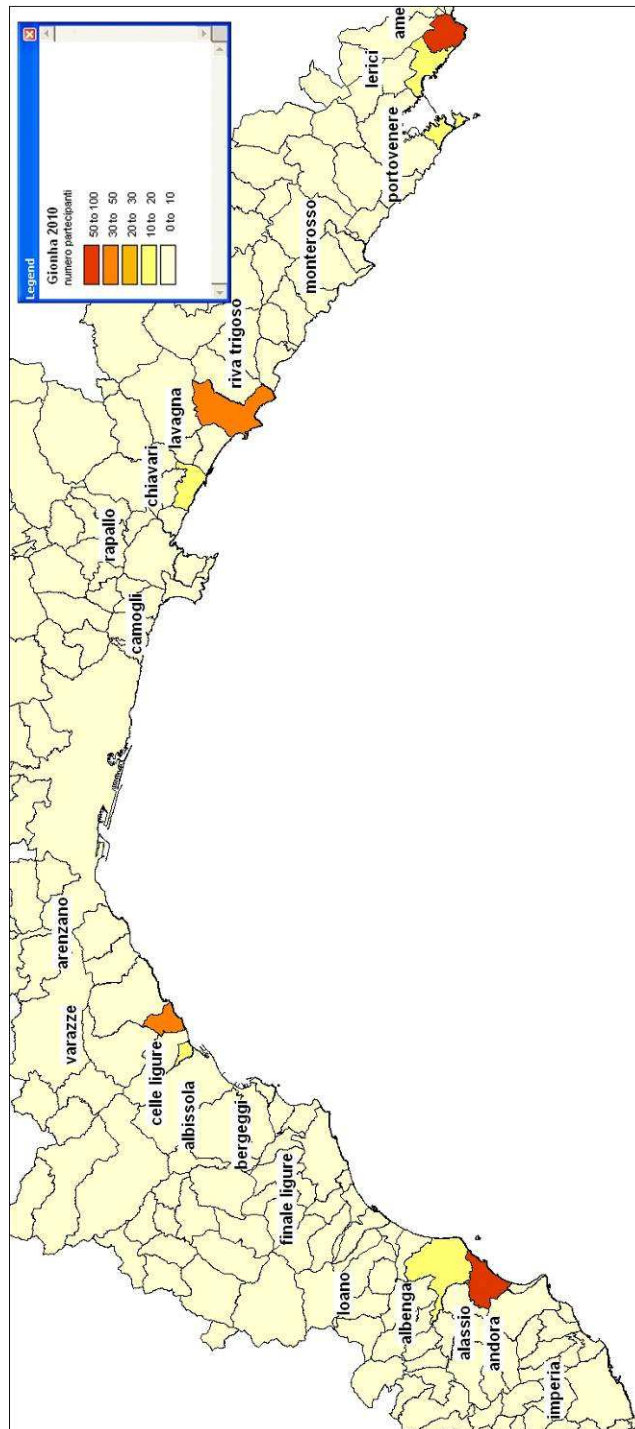
Di seguito riportiamo la resa cartografica della distribuzione dei risultati di pulizia delle spiagge 2010.



Distribuzione dei kg di rifiuti raccolti nelle località coinvolte 2010.

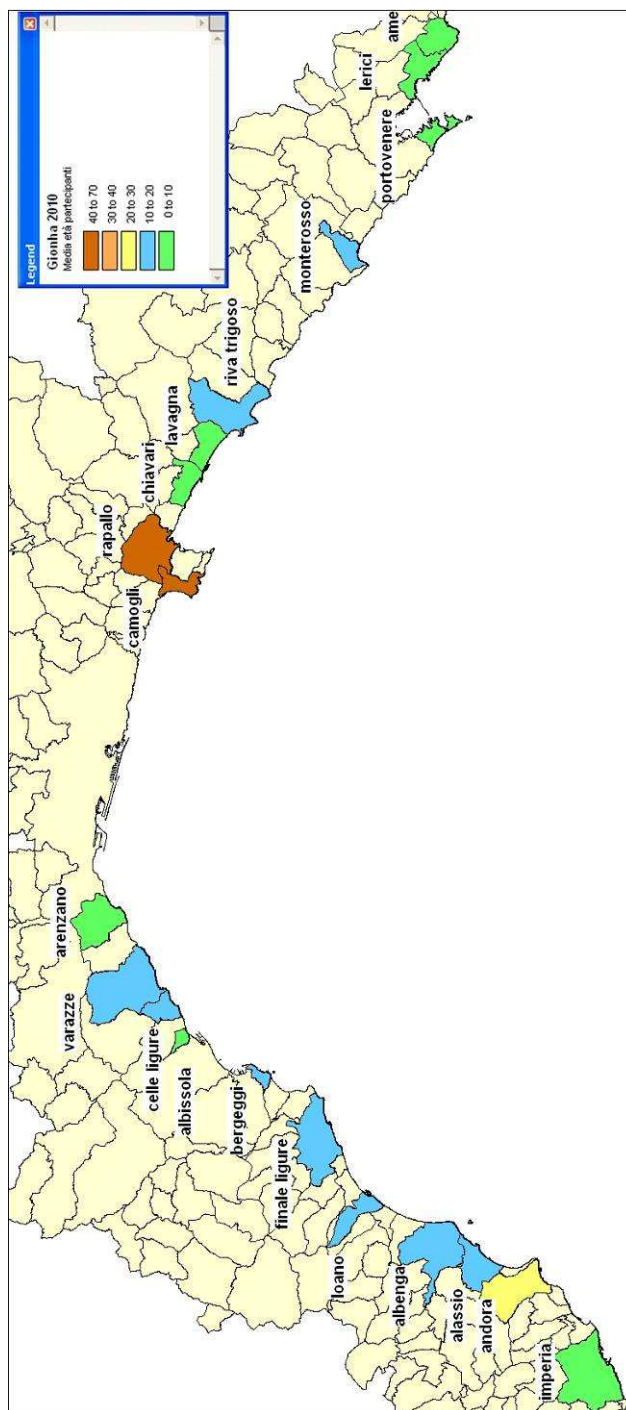


Distribuzione delle percentuali dei materiali raccolti nelle località coinvolte 2010.



Distribuzione del numero di partecipanti alla raccolta dei rifiuti nelle località coinvolte  
2010.



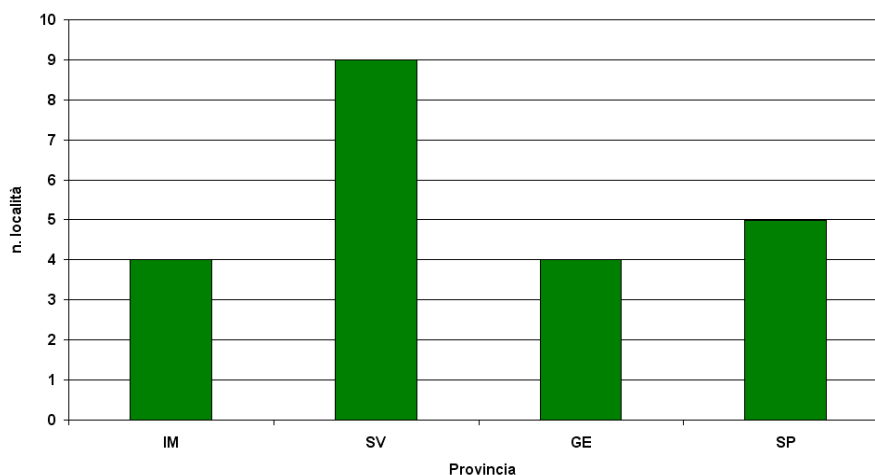


Distribuzione delle età medie dei partecipanti alla raccolta dei rifiuti nelle località coinvolte 2010.

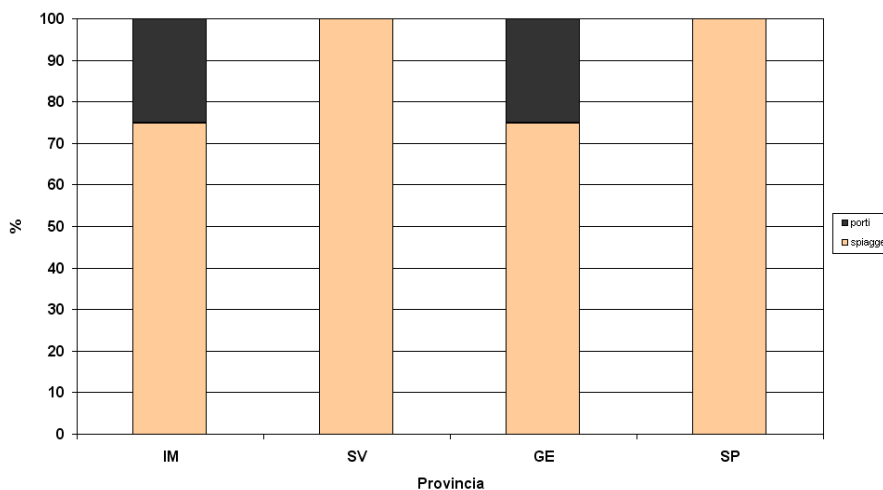
## RIEPILOGO DEI RISULTATI 2011

Nella stagione 2011 sono stati effettuati **30 giorni di attività** (3 di anticipazione della stagione e 27 durante l'estate 2011); sono stati coinvolti **10 operatori** che si sono suddivisi nelle diverse tappe e **8 pescatori**; sono stati impiegati **3 pescherecci**, **2 gommoni**; sono state coinvolte in totale **22 località** diverse della costa ligure, suddivise in 9 località nella provincia di Savona (9 spiagge e 0 porti), 4 in quella di Genova (1 spiagge e 1 porto), 5 in quella di Spezia (5 spiagge e 0 porti) e 4 di Imperia (3 spiagge e 1 porto).

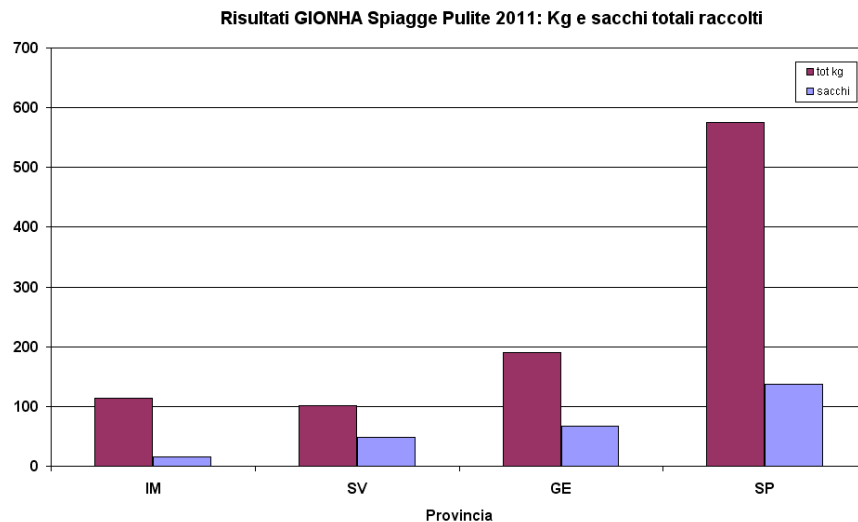
**Risultati GIONHA Spiagge Pulite 2011: Numero località coinvolte per Provincia**



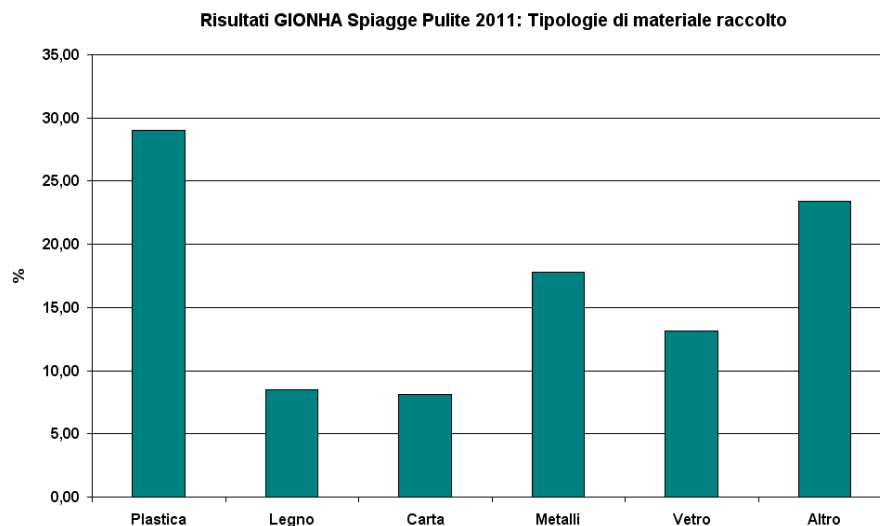
**Risultati GIONHA Spiagge Pulite 2011: % spiagge e porti coinvolti per Provincia**



Nel complesso **304 persone** hanno partecipato alla raccolta dei rifiuti sulle spiagge, raccogliendo in totale **268 sacchi** per **980 kg di rifiuti**.

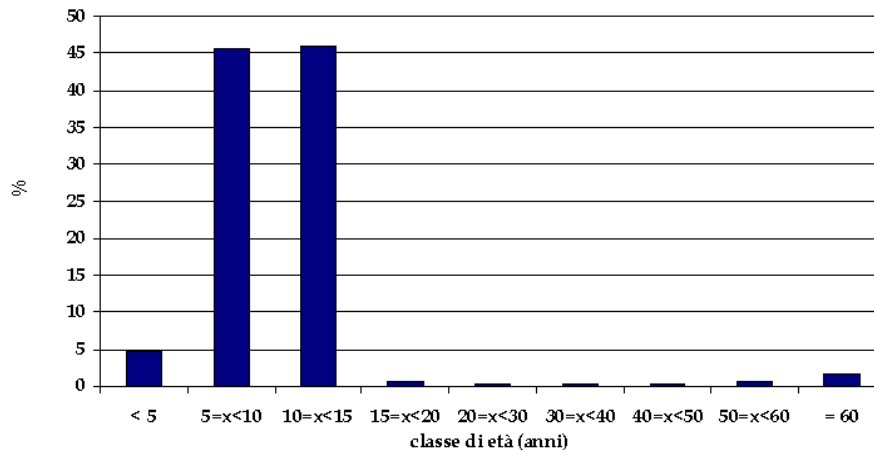


I rifiuti raccolti sono per la maggior parte costituiti da **plastica (29%)**, **altri materiali (23%)**, **metalli (18%)**, **vetro (13%)**.



Come nelle passate edizioni, i partecipanti all'iniziativa ed in particolare alla raccolta dei rifiuti appartengono per lo più ai giovani e giovanissimi: le età maggiormente rappresentate sono comprese tra i **5 ed i 15 anni (92%)**, mentre è molto scarsa la partecipazione dei ragazzi a partire dai 15 anni in su. Anche quest'anno, come nel 2010, è mancata la partecipazione delle persone con età superiore ai 60 anni.

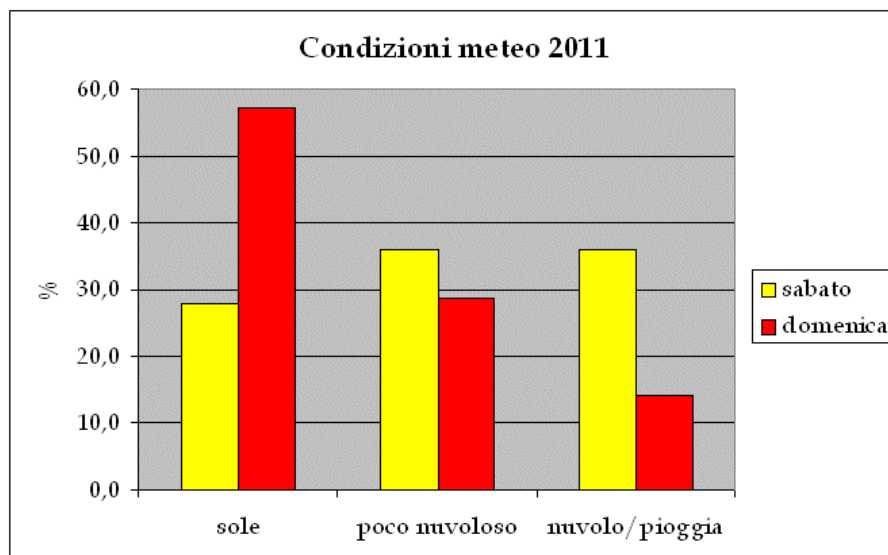
**Risultati Spiagge Pulite 2011: Percentuali età dei partecipanti**

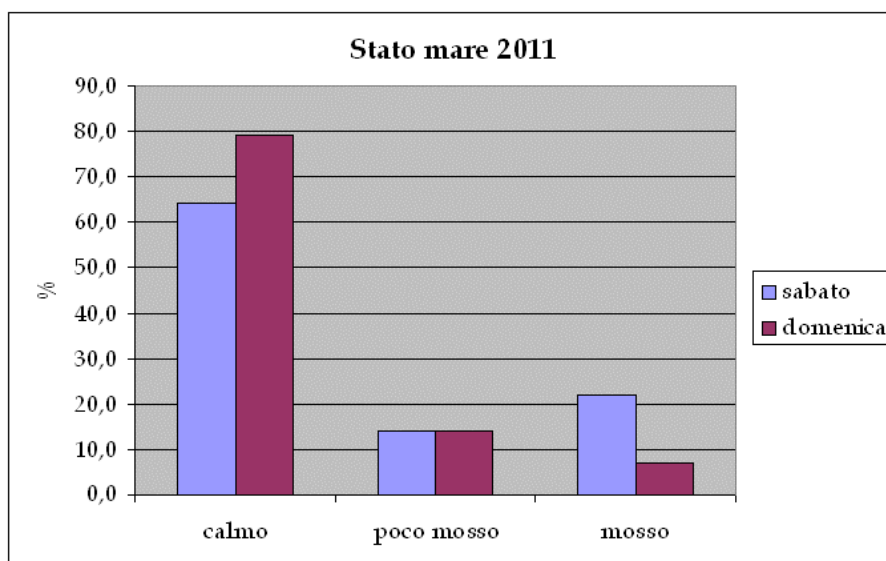


Nel complesso, sono stati elaborati circa **175 disegni** dai bambini che hanno partecipato all'iniziativa; è da segnalare un calo di adesioni a questa attività (come già avvenuto nel 2010), rispetto alle passate edizioni nell'ambito del progetto "Mare Pulito Inegrato".

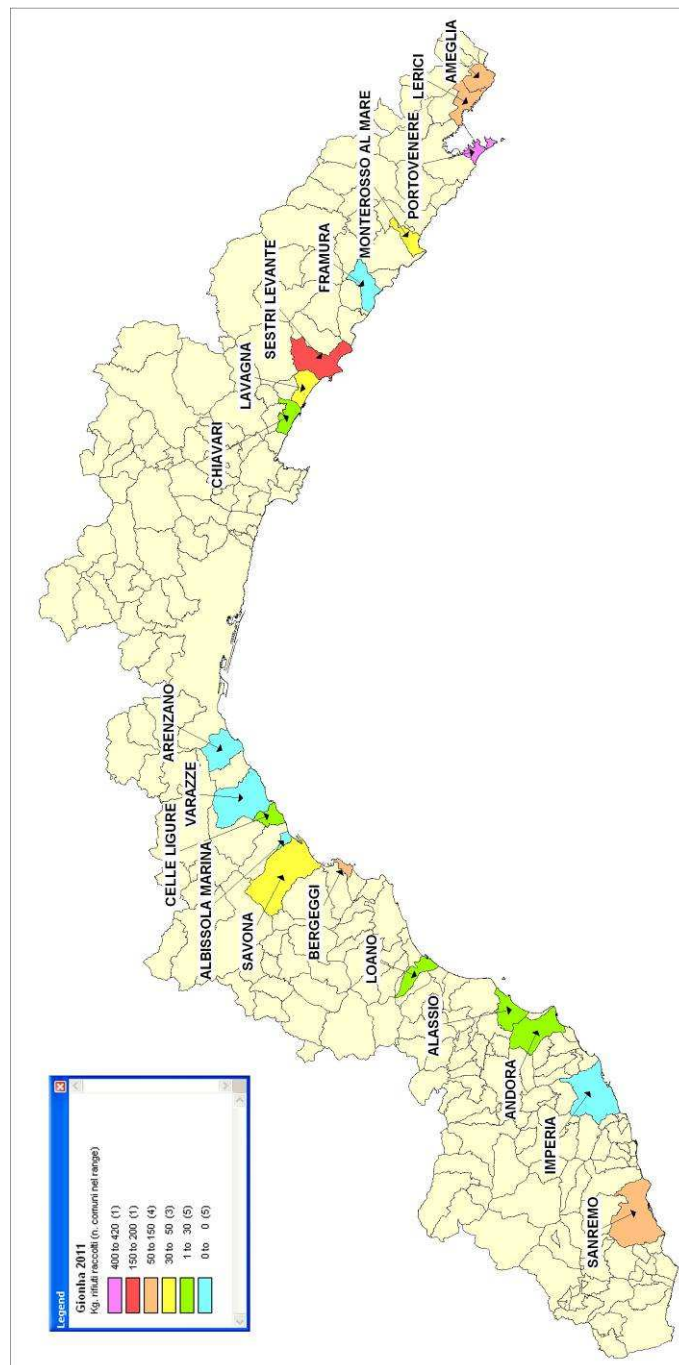
I buoni risultati ottenuti durante l'estate, oltre che alla bravura ed alla passione dei nostri operatori, è dovuta anche alle generali **buone condizioni meteo-marine** che hanno contraddistinto i giorni di attività.

**Condizioni meteo 2011**



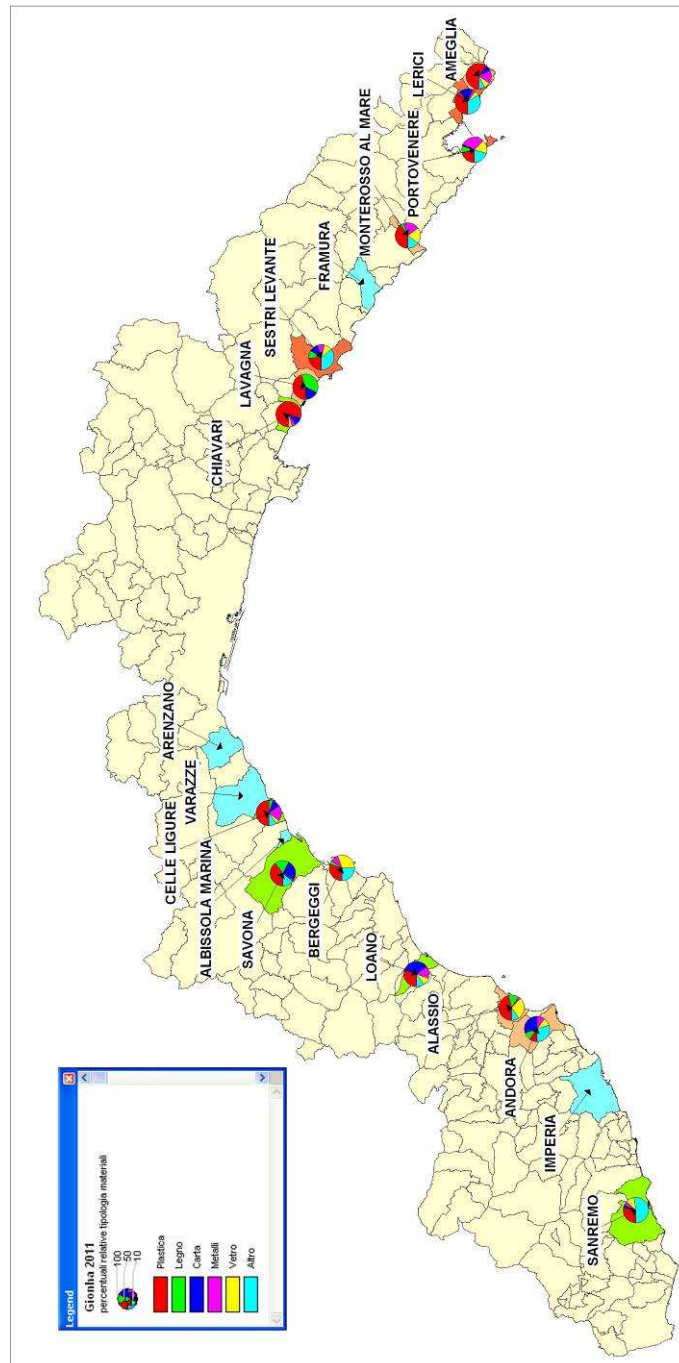


Di seguito riportiamo la resa cartografica della distribuzione dei risultati di pulizia delle spiagge 2011.

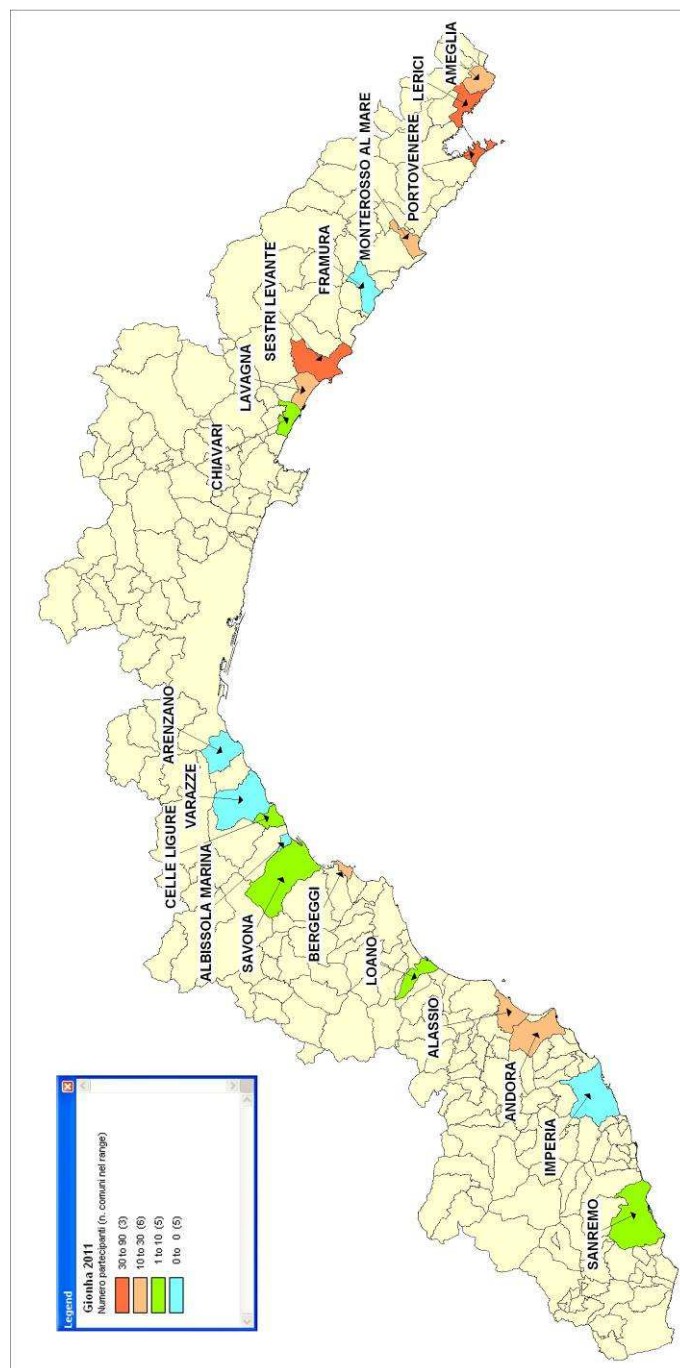


Distribuzione dei kg di rifiuti raccolti nelle località coinvolte 2011.





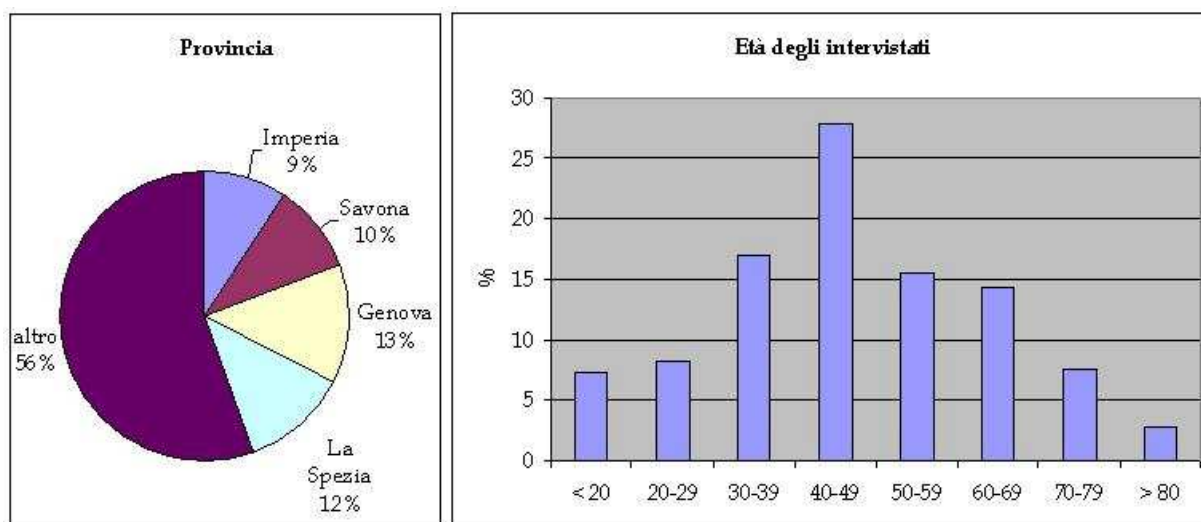
Distribuzione delle percentuali dei materiali raccolti nelle località coinvolte.



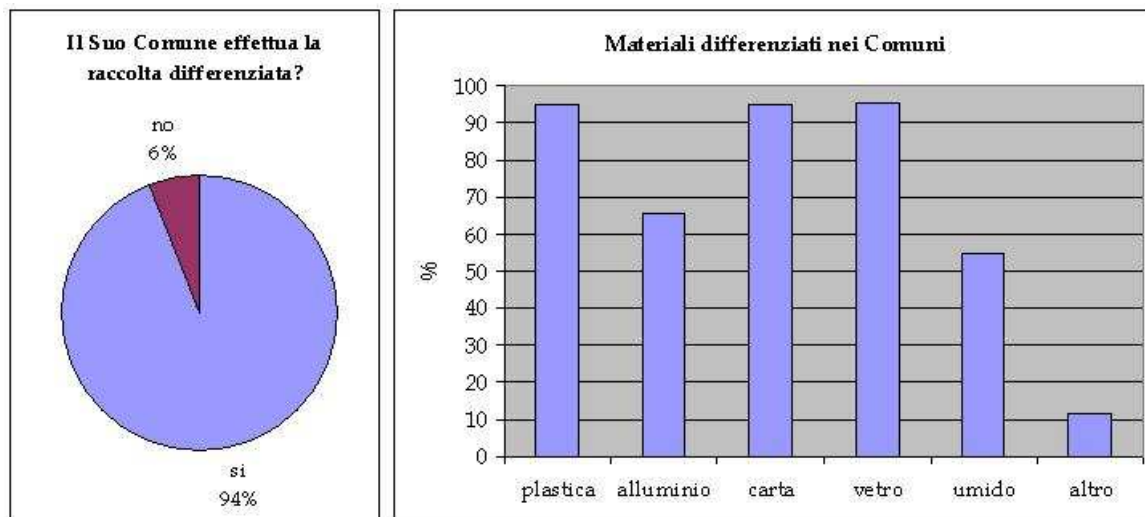
Distribuzione del numero di partecipanti alla raccolta dei rifiuti nelle località coinvolte.

## RIEPILOGO RISULTATI INTERVISTE AI PASSANTI 2010

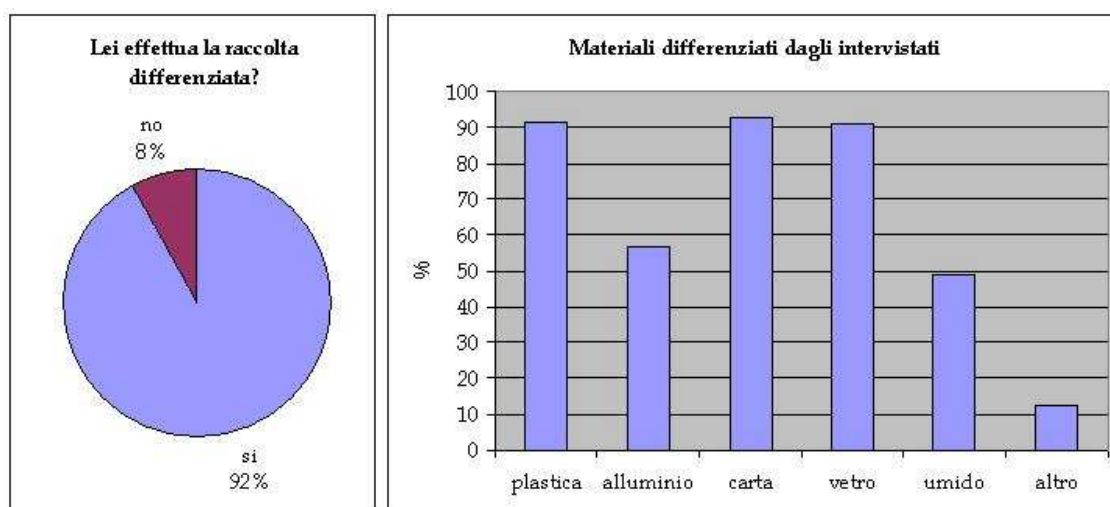
Durante le tappe sono state effettuate numerose **interviste ai turisti e bagnanti** presenti nelle diverse località coinvolte: le domande poste ai passanti riguardavano la raccolta differenziata. Le persone che si sono prestate alle brevi interviste sono state in totale circa **340**, di età compresa tra i 10 ed i 90 anni; la classe di età maggiormente coinvolta nelle interviste è 40-49 anni (28%). Le persone intervistate provenivano per il 56% da Comuni per lo più del Piemonte e della Lombardia, e per il restante 44% dalle province liguri equamente.



Alla domanda **“Nel Suo Comune di residenza viene effettuata la raccolta differenziata?”**, il 94% degli intervistati ha risposto affermativamente; il restante 6%, proveniente per la maggior parte dal Sud di Italia, ha risposto di no. Tra i Comuni che effettuano la raccolta differenziata il 95% raccoglie plastica, carta e vetro, mentre inferiore è la percentuale di Comuni che differenzia l’alluminio e l’umido (66% e 55% rispettivamente); infine, solo in alcuni Comuni (11%), soprattutto centri di piccole dimensioni del Nord Italia, viene effettuata la raccolta di altri materiali, quali farmaci, batterie esauste, ingombranti, vestiti, verde e *compost*.

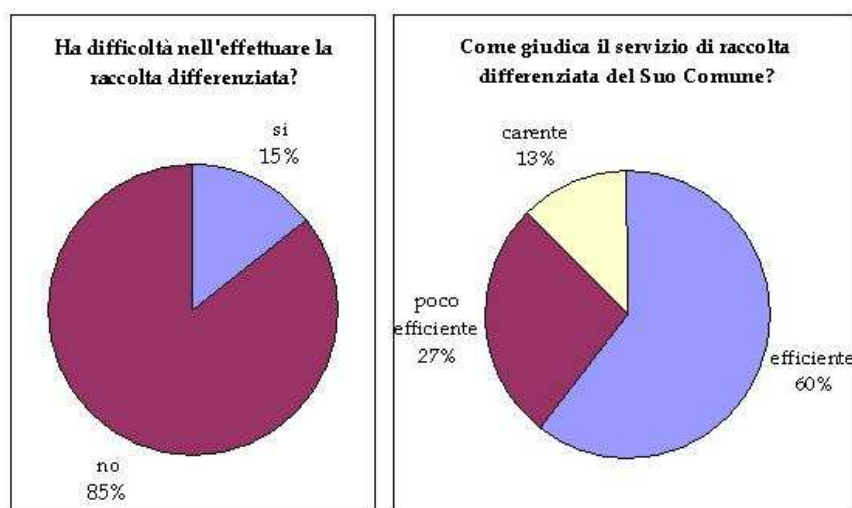


Alla domanda “Lei effettua la raccolta differenziata?”, il 92% degli intervistati ha risposto affermativamente; il restante 8% ha risposto di no: in alcuni di questi ancora persiste l’idea che tutti i materiali differenziati dal cittadino vengano poi riuniti in un’unica discarica indifferenziata. Più del 90% delle persone che effettua la raccolta differenziata separa plastica, carta e vetro, mentre minore è il numero di persone che differenzia alluminio e umido (57% e 49% rispettivamente); infine solo il 13% degli intervistati si preoccupa di separare anche farmaci, pile, vestiti e altri materiali.

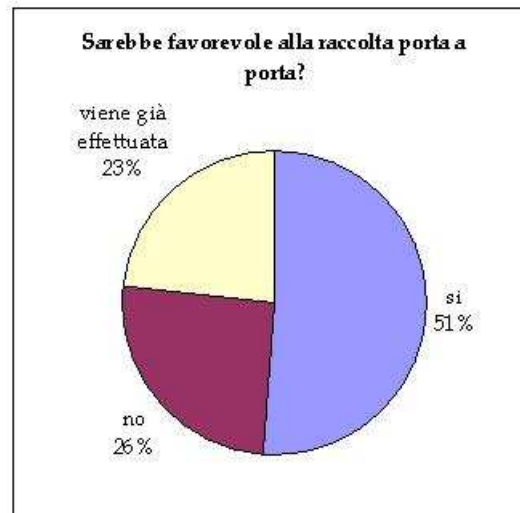


L'85% degli intervistati dichiara di non avere **difficoltà ad effettuare la raccolta differenziata**, mentre per il restante 15% la separazione e la raccolta in casa dei diversi materiali crea qualche problema, dovuto principalmente allo spazio necessario per i diversi bidoni, al tempo necessario, alla distanza da casa dei diversi bidoni di smaltimento.

Alla domanda **“Come giudica il servizio di raccolta differenziata del suo Comune?”** il 60% è soddisfatto, mentre il 27% lo trova poco efficiente ed il 13% carente.



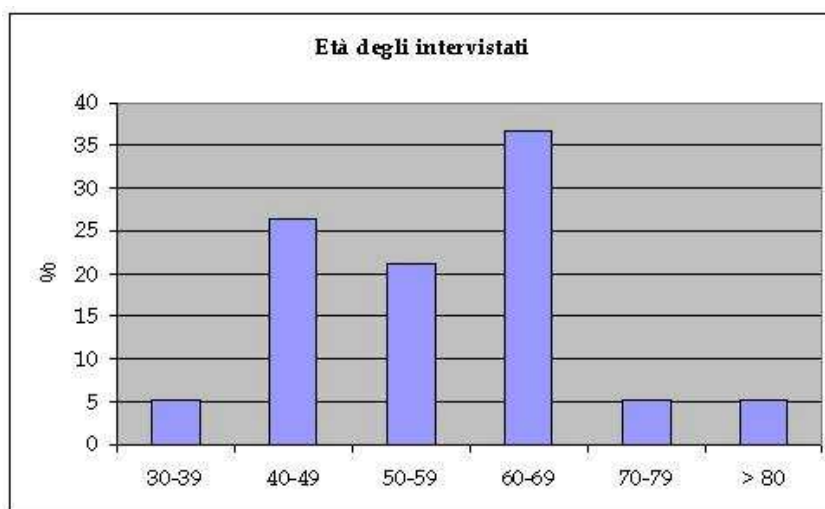
Infine alla domanda **“Sarebbe favorevole alla raccolta porta a porta?”** il 51% degli intervistati ha risposto affermativamente, il 23% ha dichiarato che nel proprio Comune viene già effettuata (soprattutto Comuni del Nord Italia), mentre il 26% dichiara che non sarebbe disposto a farla. I principali motivi per cui le persone non accetterebbero di farla sono: incompatibilità di orari per questioni di lavoro, eccessivo impegno e tempo richiesto, eccessivo spazio necessario in casa per smistare i materiali, maggiori costi del servizio, difficoltà di effettuarla nelle grandi città, scarsa utilità del servizio porta a porta nel caso in cui la canonica raccolta differenziata funzioni.



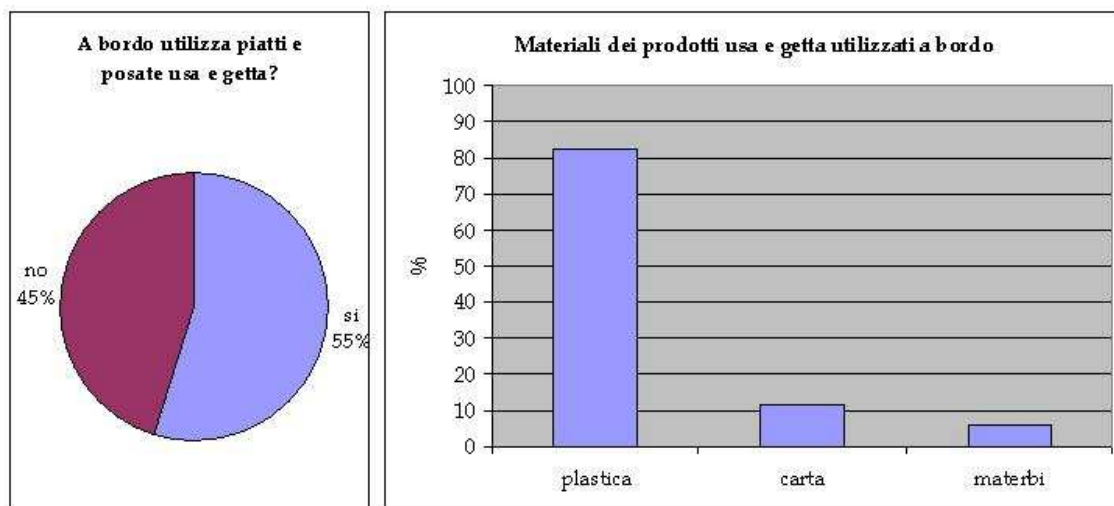


## RIEPILOGO RISULTATI INTERVISTE AI DIPORTISTI 2010

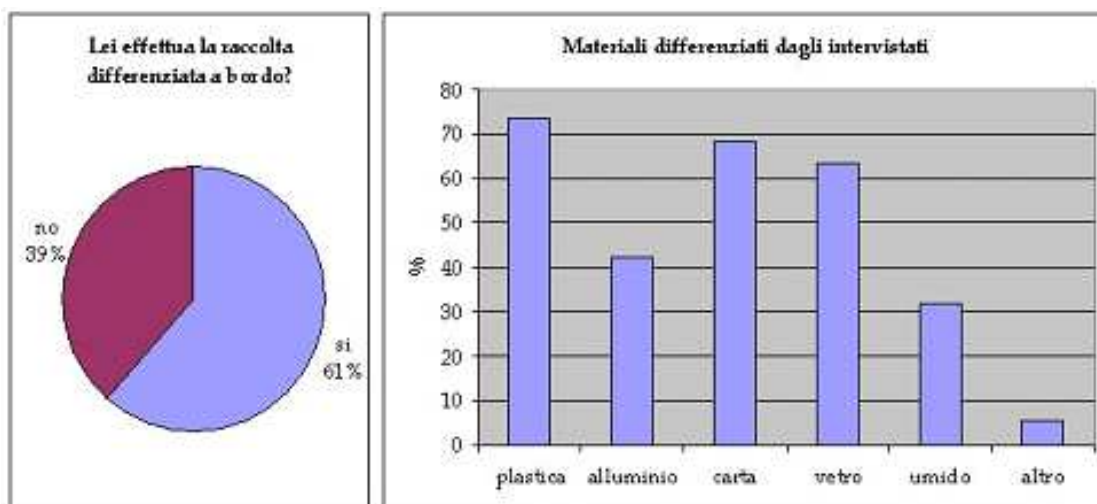
Durante le tappe sono state effettuate interviste ai diportisti presenti nei 7 porti coinvolti, riguardanti la raccolta differenziata. Gli intervistati avevano età compresa tra i 30 ed gli 82 anni: la classe d'età maggiormente rappresentata è quella dai 60 ai 69 anni.



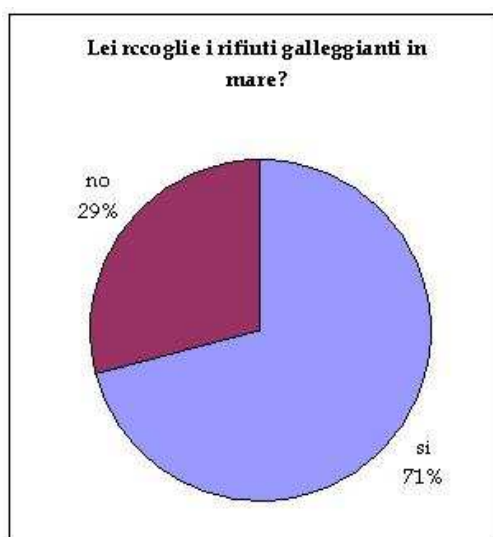
Alla domanda **“Utilizza a bordo piatti e posate usa e getta?”** il 55% degli intervistati ha risposto sì: il materiale di cui sono formati principalmente i piatti e le posate usa e getta utilizzati a bordo è la plastica (82%), mentre in misura molto minore sono costituiti da carta e MaterBi (12% e 6% rispettivamente).



Il 61% degli intervistati **effettua a bordo la raccolta differenziata**, ed il 74% di essi differenzia plastica, il 68% carta, 63% vetro ed il 42% alluminio.

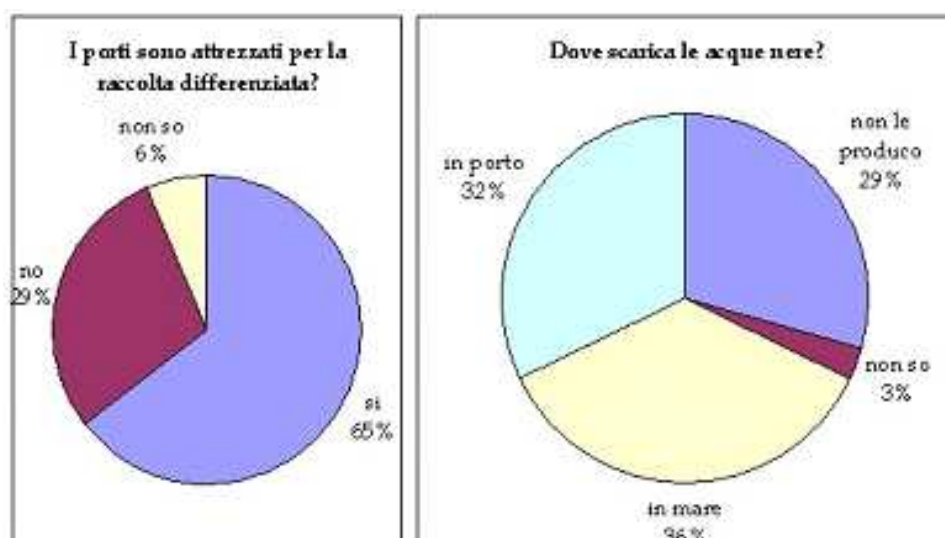


Il 71% dei diportisti contattati ha dichiarato di **raccogliere i rifiuti galleggianti in mare**, mentre il 29% ha detto di non farlo perché non ritiene necessario il farlo e perché è scomodo farlo.



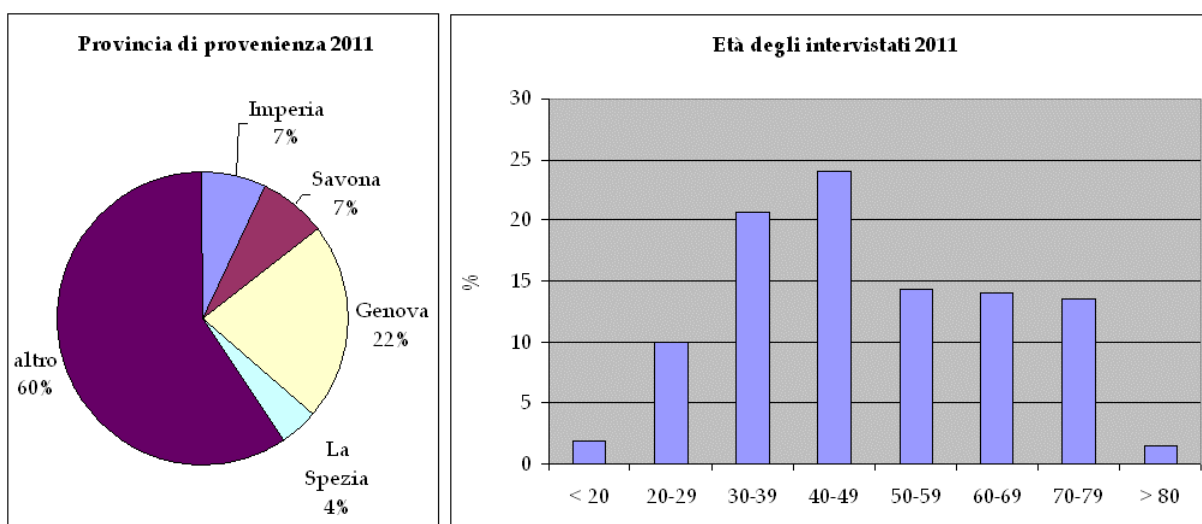
Alla domanda **“Secondo Lei i porti sono attrezzati per la raccolta differenziata?”** il 65% degli intervistati ha risposto sì, mentre il 29% ha risposto negativamente, dichiarando che i bidoni sono generalmente distanti e non sufficienti.

Infine è stato chiesto ai diportisti **dove scaricano le acque nere**: il 29% non le produce, il 32% le scarica in porti attrezzati, mentre il 36% le scarica in mare.



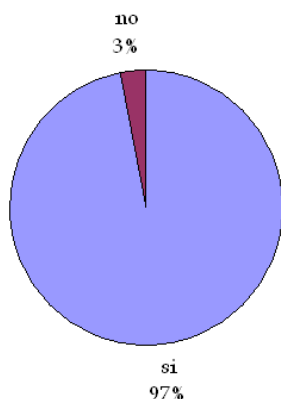
## RIEPILOGO RISULTATI INTERVISTE AI PASSANTI 2011

Durante le tappe sono state effettuate numerose **interviste ai turisti e bagnanti** presenti nelle diverse località coinvolte: le domande poste ai passanti riguardavano la raccolta differenziata. Le persone che si sono prestate alle brevi interviste sono state in totale circa **470**, di età compresa tra i 18 ed i 85 anni; la classe di età maggiormente coinvolta nelle interviste è 40-49 anni (24%). Le persone intervistate provenivano per il 60% da Comuni per lo più del Piemonte e della Lombardia, e per il restante 40% dalle province liguri ed in particolare da Genova (22%).

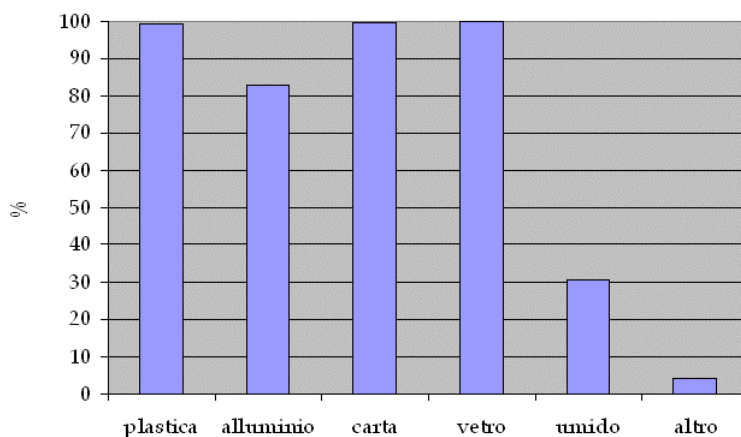


Alla domanda **“Nel Suo Comune di residenza viene effettuata la raccolta differenziata?”**, il 97% degli intervistati ha risposto affermativamente; il restante 3%, proveniente per la maggior parte dal Sud di Italia, ha risposto no. Tra i Comuni che effettuano la raccolta differenziata il 100% raccoglie carta e vetro, il 99% raccoglie plastica, mentre inferiore è la percentuale di Comuni che differenzia l’alluminio e l’umido (83% e 31% rispettivamente); infine, solo in alcuni Comuni (4%), soprattutto centri di piccole dimensioni del Nord Italia, viene effettuata la raccolta di altri materiali, quali farmaci, batterie esauste, ingombranti, vestiti, verde e *compost*.

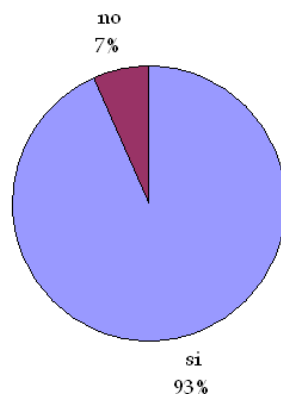
**Nel suo Comune si effettua la raccolta differenziata? 2011**



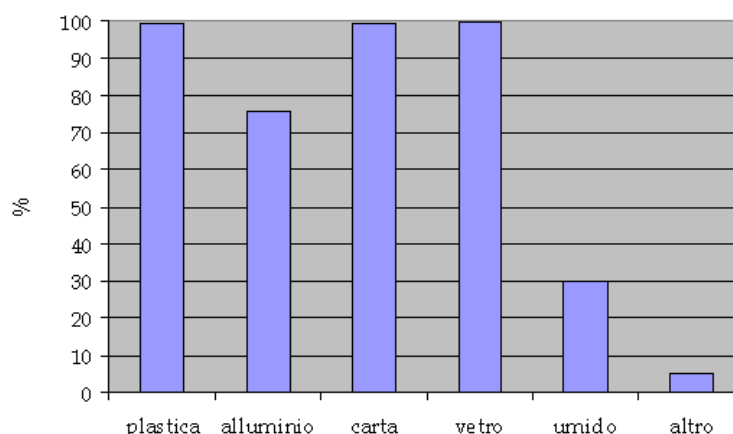
**Materiali differenziati nei Comuni 2011**



**Lei effettua la raccolta differenziata? 2011**



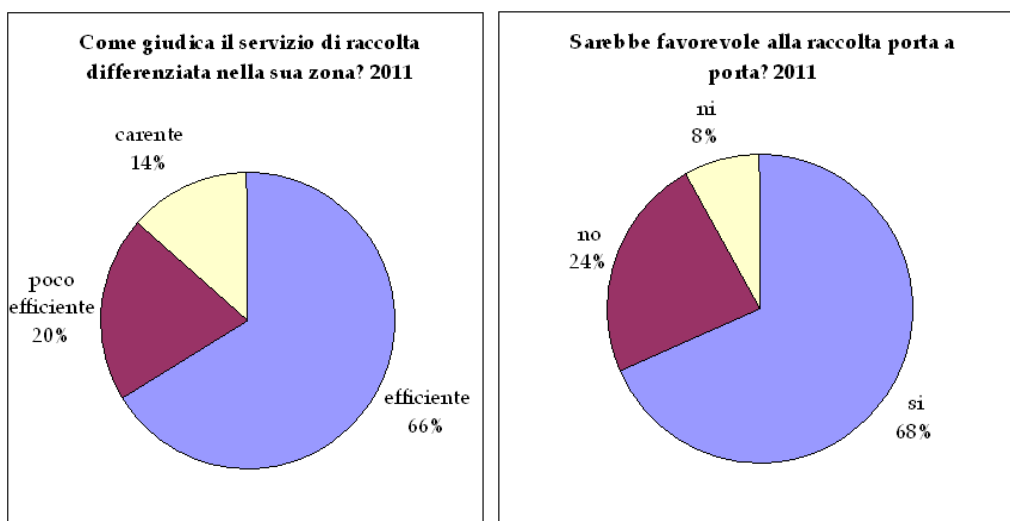
**Materiali differenziati dagli intervistati 2011**



Alla domanda “**Lei effettua la raccolta differenziata?**”, il 93% degli intervistati ha risposto affermativamente; il restante 7% ha risposto di no: in alcuni di questi ancora persiste l’idea che tutti i materiali differenziati dal cittadino vengano poi riuniti in un’unica discarica indifferenziata. Quasi la totalità delle persone che effettua la raccolta differenziata separa plastica, carta e vetro, mentre minore è il numero di persone che differenzia alluminio e umido (76% e 30% rispettivamente); infine solo il 5% degli intervistati si preoccupa di separare anche farmaci, pile, vestiti e altri materiali.

Alla domanda **“Come giudica il servizio di raccolta differenziata del suo Comune?”** il 66% è soddisfatto, mentre il 20% lo trova poco efficiente ed il 14% carente.

Infine alla domanda **“Sarebbe favorevole alla raccolta porta a porta?”** il 68% degli intervistati ha risposto affermativamente, mentre il 24% dichiara che non sarebbe disposto a farla; il restante 8% ha dei dubbi sull'utilità di questa tipologia di servizio e crede che una normale raccolta differenziata resa efficace sarebbe più che sufficiente. I principali motivi per cui le persone non accetterebbero di fare la raccolta porta a porta sono: incompatibilità di orari per questioni di lavoro, eccessivo impegno e tempo richiesto, eccessivo spazio necessario in casa per smistare i materiali, paura di maggiori costi del servizio, difficoltà di effettuarla nelle grandi città.



Successivamente sono state effettuate anche domande sul Santuario dei Cetacei e sulla percezione che l'utente ha del grado di pulizia del mare e delle spiagge.

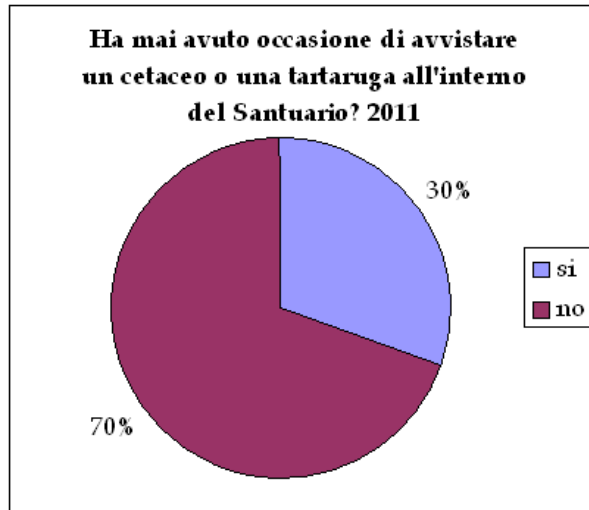
Alla domanda **“Conosceva già il Santuario dei Cetacei?”** il 60% degli intervistati ha risposto affermativamente, mentre il 40% non ne aveva mai sentito parlare.

Appartenenti a quest'ultima categoria, sono soprattutto persone provenienti dalle province non liguri e stranieri.



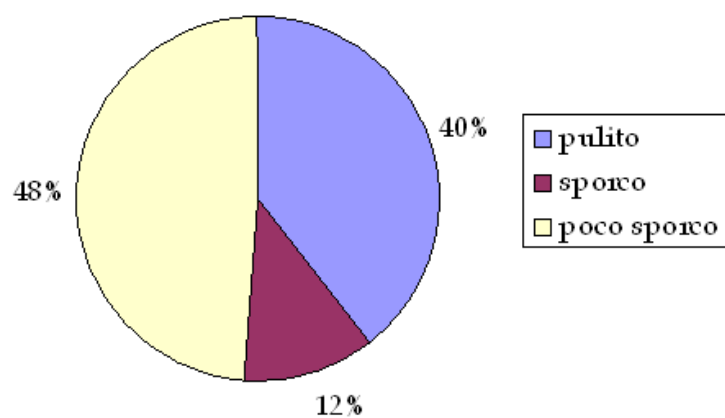


Alla domanda **“Ha mai avuto occasione di avvistare un mammifero o una tartaruga all'interno del Santuario?”** il 70% ha risposto no, mentre il 30% ha dichiarato di aver avvistato per lo più delfini e balene generalmente detti.

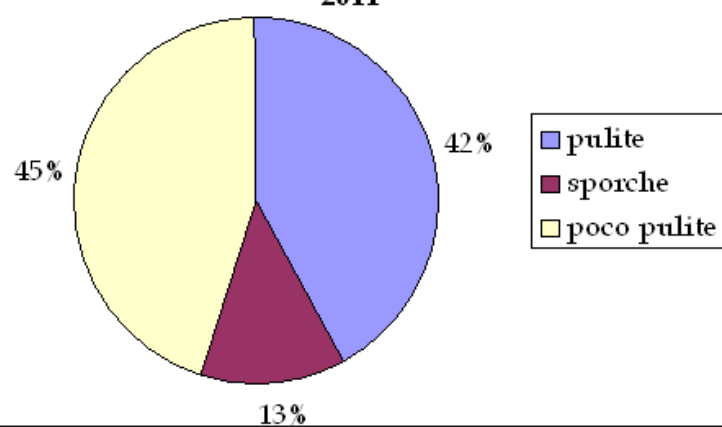


Alla domanda **“Qual è la percezione che ha del mare?”**, il 48% ha dichiarato di trovare il mare generalmente poco sporco, il 40% pulito e solo il 12% sporco. Andamento simile per quanto riguarda le spiagge (**“Qual è la percezione che ha delle spiagge?”**) con il 45% che ha dichiarato di trovarle poco sporche, il 42% pulite ed il 13% sporche. La percezione delle spiagge è strettamente dipendente dai lidi frequentati dagli intervistati: nel caso delle spiagge sporche, si riferivano per lo più alle spiagge libere.

### Qual è la percezione che ha del mare? 2011

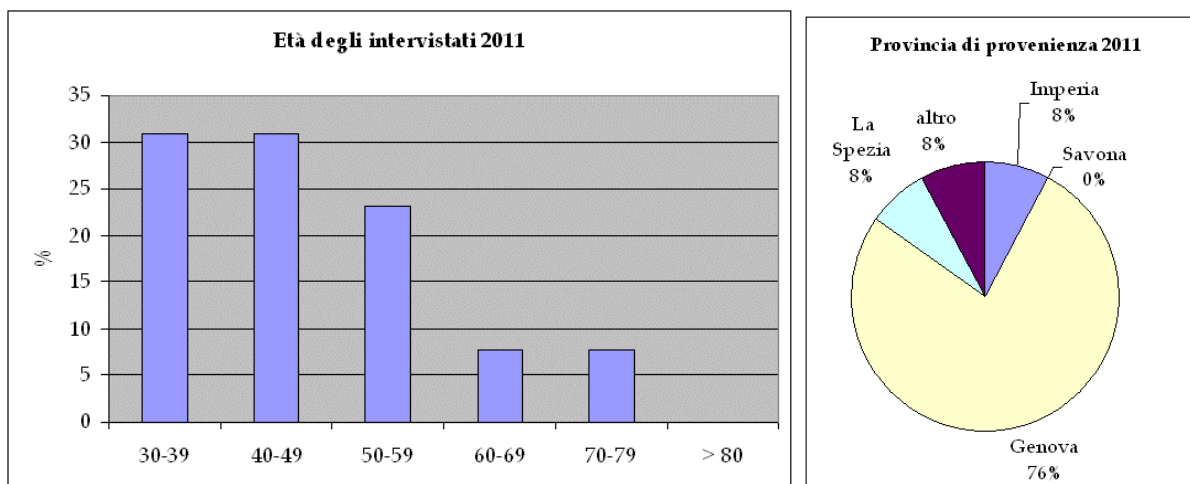


### Qual è la percezione che ha delle spiagge? 2011



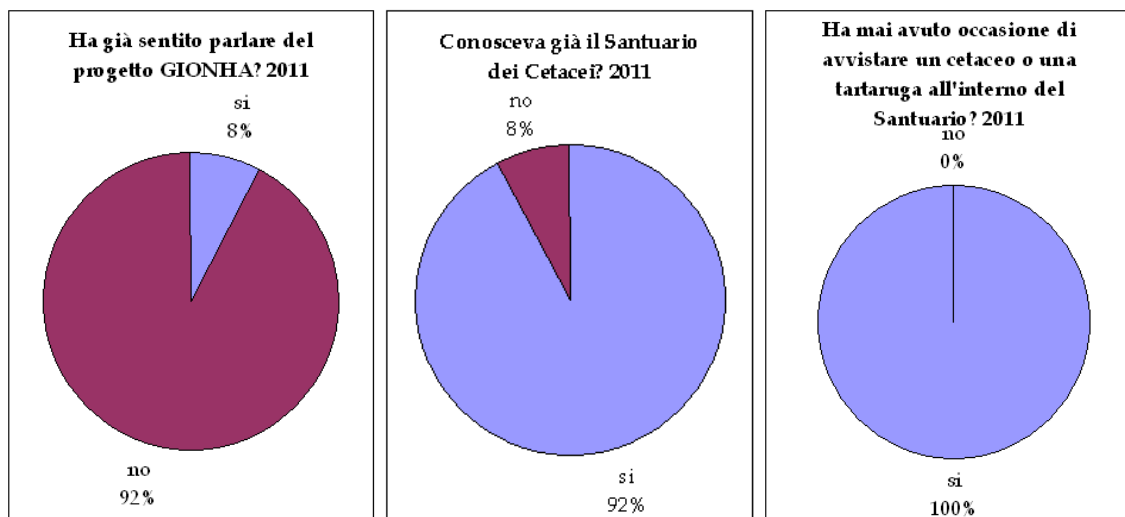
## RIEPILOGO RISULTATI INTERVISTE AI DIPORTISTI 2011

Durante le tappe sono state effettuate interviste ai diportisti presenti nei 2 porti coinvolti, riguardanti la raccolta differenziata ed il Santuario dei Cetacei. Gli intervistati (13 persone) avevano età compresa tra i 30 ed i 75 anni: le classi d'età maggiormente rappresentate sono quelle dai 30 ai 39 e dai 40 ai 49 anni. Gli intervistati provenivano per lo più dalla provincia di Genova (76%), mentre il restante 24% proveniva dalla provincia di Spezia, Imperia o altra.

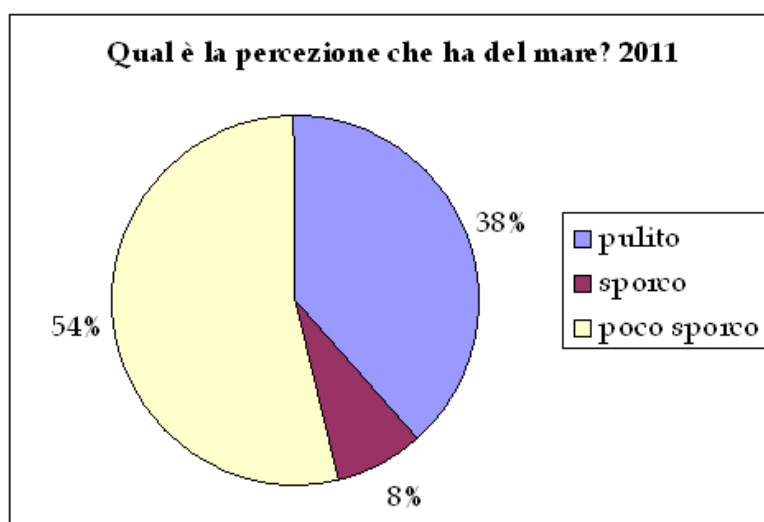


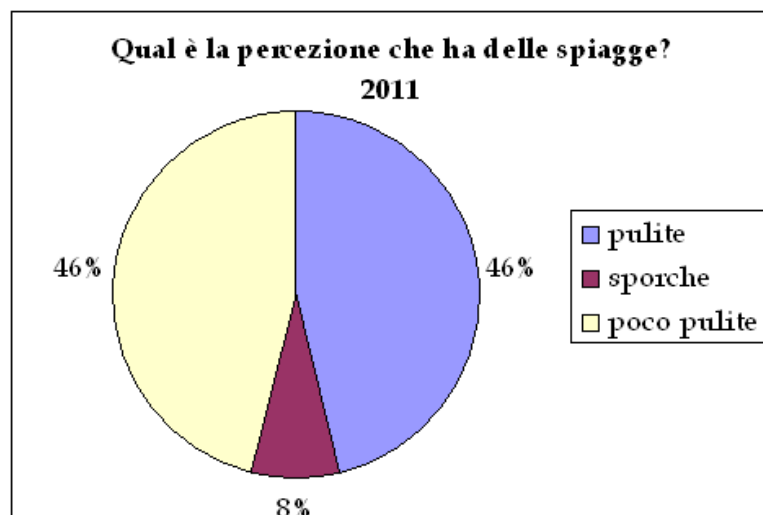
Alla domanda **“Ha già sentito parlare del progetto GIONHA?”** il 92% ha dichiarato di non averlo mai sentito nominare, mentre solo l'8% lo conosceva già. Al contrario il 92% conosceva il **Santuario dei Cetacei**, mentre solo l'8% non ne conosceva l'esistenza.

Alla domanda **“Ha mai avuto occasione di avvistare un cetaceo o una tartaruga all'interno del Santuario?”** il 100% degli intervistati ha dichiarato di aver visto almeno una volta un delfino (12 persone) o una balena (7 persone) (generalmente detti) davanti alle coste liguri. Solo 2 persone hanno dichiarato di aver avvistato una tartaruga.



Anche ai diportisti è stata posta la domanda **“Qual è la percezione che ha del mare?”**, ed il 54% ha dichiarato di trovare il mare generalmente poco sporco, il 38% pulito e solo l’8% sporco. Andamento simile anche in questo caso per quanto riguarda le spiagge (**“Qual è la percezione che ha delle spiagge?”**) con il 46% che ha dichiarato di trovarle poco sporche, il 46% pulite ed l’8% sporche.





## CONCLUSIONI

Complessivamente durante il 2010 e 2011 la risposta delle persone alle tematiche proposte nell'ambito del Progetto è stata molto buona, ed ha portato alla raccolta di un totale di 2750 kg di rifiuti di vario genere (plastica, metallo e altro) dalle spiagge libere del litorale ligure, in circa 50 giornate di manifestazione realizzate. Il numero complessivo dei partecipanti alla raccolta è stato di 854 persone, costituite soprattutto da giovani con età compresa tra i 5 ed i 15 anni. Sono stati raccolti 425 disegni di bambini e ragazzi che hanno partecipato al concorso di disegno ed anche ai vari laboratori didattici organizzati sotto lo stand dai 23 operatori. La classe di età 5-15 anni si è dimostrata quella più disponibile ed aperta alle nuove proposte ed alle tematiche trattate, anche per la tipologia di attività proposte; al contrario i ragazzi più grandi e gli adulti si sono dimostrati meno disponibili al coinvolgimento. Riscontro positivo però è stato ricevuto da questi ultimi per quanto riguarda le interviste, che hanno portato ad un numero totale di 1033 *form* compilati, che hanno permesso di realizzare delle statistiche sullo stato e sulle abitudini inerenti la raccolta differenziata.

L'ottimo risultato ottenuto dall'iniziativa è dovuto a diversi fattori concorrenti, che insieme hanno permesso di organizzare e realizzare un'iniziativa itinerante di alto livello. Tra i fattori concorrenti si possono citare la criticità e l'attualità dei temi trattati, la collaborazione fornita dai Comuni e dalle maestranze dei Porti aderenti, l'impegno degli operatori coinvolti ed adeguatamente formati; inoltre, determinante è risultato il supporto alle attività fornito dai pescatori professionisti, il supporto degli *Sponsor* e dei *Partners* in termini di *gadgets* e prodotti da offrire ai partecipanti.

Le favorevoli condizioni meteo-marine che hanno caratterizzato la fine settimana di attività, hanno supportato ulteriormente la riuscita delle manifestazioni.

Vista l'efficacia del metodo che si avvale di aspetti ludici per la comunicazione e la divulgazione, si può ipotizzare che la manifestazione possa proseguire anche con



innovazioni metodologiche che lo rendano ancora più coinvolgente per uno spettro di persone più ampio.