

Il progetto di comunicazione ambientale nelle scuole.

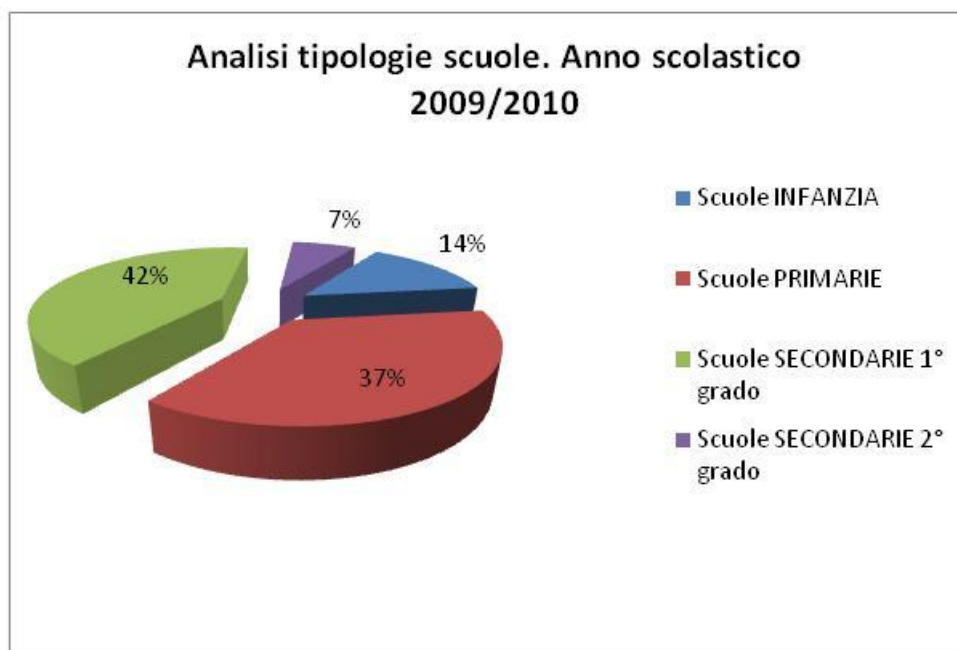
Anche il 2009-2010 è stato un anno significativo per lo sviluppo dei progetti di Educazione Ambientale rivolti alle scuole.

Interessanti risultati sono stati raggiunti nel corso dell'anno:

un'adesione importante, da parte delle scuole, alle proposte educative avanzate, quantificabile in n° 86 classi per un totale di n° 1.830 alunni di cui 257 delle Scuole dell'Infanzia, 675 delle Scuole primarie, 768 delle Scuole Secondarie di 1° grado e 130 delle Scuole Secondarie di 2° grado.

Analisi tipologia Scuole aderenti al progetto ASA anno scolastico 2009/2010 (sulla base del numero alunni coinvolti)

Scuole dell'Infanzia	257	pari al	14 %
Scuole Primarie	675	pari al	37 %
Scuole Secondarie di 1° grado	768	pari al	42 %
Scuole Secondarie di 2° grado	130	pari al	7 %
TOTALE	1.830	pari al	100 %

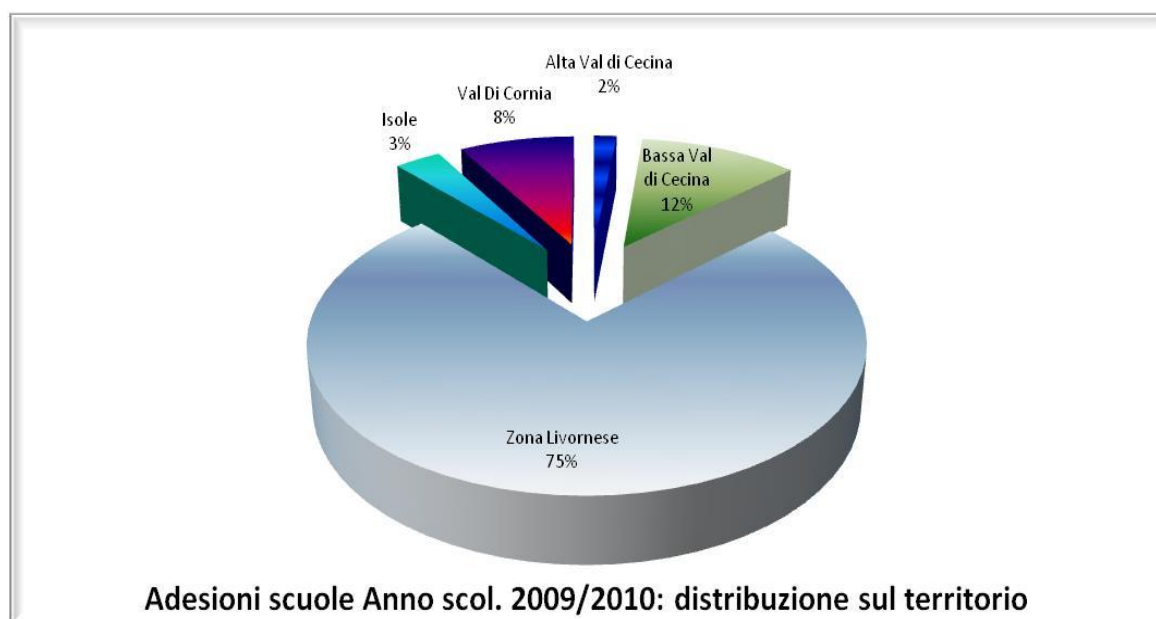


Analisi territoriale delle adesioni

La distribuzione territoriale delle adesioni nell'Ambito Territoriale n° 5 ha fatto registrare il coinvolgimento di tutte le zone, in prevalenza nella Zona Livornese anche in virtù di un bacino di utenza superiore.

Analisi territoriale adesioni al progetto ASA SpA anno scolastico 2009/2010 (sulla base del numero di alunni coinvolti)

Zona Livornese	1.377	pari al	75 %
Bassa Val di Cecina	210	pari al	12 %
Val di Cornia	152	pari al	8 %
Isole	61	pari al	3 %
Alta Val di Cecina	30	pari al	2 %
TOTALE %	1.830	pari al	100 %

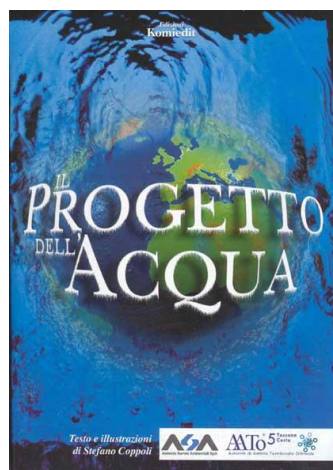


I sussidi didattici

Nel 2009/10 continua la distribuzione nelle scuole dei sussidi didattici realizzati nel 2005 in *partnership* con l'AATO 5 Toscana Costa - un libro e un Cd Rom - dal titolo "Il Progetto dell'Acqua", di approfondimento sul ruolo del gestore unico del servizio idrico integrato e dell'Autorità di Ambito. L'opuscolo è destinato agli studenti delle scuole Secondarie di 1° grado, mentre il CD ROM - più articolato e complesso - viene consegnato agli studenti delle scuole superiori al termine di ogni lezione sul ciclo artificiale dell'acqua. L'offerta di educazione

ambientale si avvale di altri sussidi didattici, realizzati internamente e utilizzati durante le lezioni in classe:

- 1)** *IL PROGETTO DELL'ACQUA* (ciclo naturale e ciclo artificiale dell'acqua per le Scuole Secondarie di 1° grado)
- 2)** *IL PROGETTO DELL'ACQUA* (per le scuole Secondarie di 2° grado)
- 3)** *DA H₂O AD H₂Asa* (confronto tra acqua minerale ed acqua potabile)
- 4)** *IL CREANUVOLE* (come creare un sistema terra in miniatura in cui si formano le nuvole e la pioggia).
- 5)** *DROP E IL MISTERO DELL'ACQUA ARTIFICIALE* (lezione unica per scuole Primarie).
- 6)** *DAL PIANETA FUOCO AL PIANETA ACQUA* (ciclo naturale per scuole Primarie)
- 7)** *LE AVVENTURE DI DROP* (scuole dell'Infanzia)
- 8)** *SCHEDA: COLORIAMO IL CICLO NATURALE DELL'ACQUA* (Infanzia e Primarie).
- 9)** *COLORIAMO L'ACQUEDOTTO* (Primarie)



L'Azienda ha partecipato ad alcune iniziative, nazionali e locali, relazionandole anche ai propri progetti di Educazione Ambientale nelle scuole:

- Il depuratore di Rosignano è stato visitato il 7 e il 16 aprile da 31 alunni della scuola Primaria di Castelnuovo della Misericordia e da 37 alunni di una scuola primaria di Rosignano Marittimo.
- Il dissalatore di Capraia Isola è stato visitato il giorno 8 maggio da 31 persone, studenti ed accompagnatori di tre classi, dalla Terza alla Quinta, dell'IPSIA "L. Orlando" di Livorno.
- Nei giorni 11 e 12 maggio, in occasione della Giornata dei Servizi Pubblici Locali (data ufficiale: 10 Maggio) è stato aperto il Cisternone di Livorno. La Gran Cisterna del Poccianti è stata visitata da 800 studenti delle scuole dell'infanzia, primarie, secondarie

di primo e secondo grado (provenienti da tutto l'Ato 5) accompagnati da 30 insegnanti ai quali si sono aggiunte 176 unità formate da clienti e turisti.

Il totale generale delle presenze negli impianti è stato di **1.105** unità.

IMPIANTO	Visitatori
Cisternone	1.006
Dissalatore Capraia Isola	31
Depuratore di Rosignano	68
Totale	1.105

