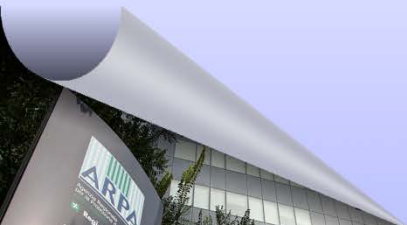


Risultati e Attività ARPA 2011 - 2012



*Presentazione Provincia di Varese
29 febbraio 2012*



Attività di controllo ordinario e procedimenti

| Attività | controlli | | procedimenti | |
|--|-----------|-------|--------------|------|
| | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 |
| Controlli IPPC industria (87 aziende) | 50 | 35 | | |
| Rifiuti (anche in convenzione con Provincia) | 78 | 50 | | |
| Emissioni in atmosfera (ad attivazione impianto) | 69 | 89 | | |
| Emissioni in atmosfera (molestie olfattive) | 25 | 16 | | |
| Verifiche Aziende RIR (12 art. 8 e 16 art 6) | 4 (0) | 7 (5) | | |
| Verifiche Aziende «ex RIR» | 6 | | | |
| Controlli depuratori | 170 | 160 | | |
| Scarichi industriali in corpo idrico sup. | 23 | 24 | | |
| DIAP/SCIA (100% procedimenti arrivati) | 40 | 42 | 315 | 275 |
| Inquinamento acustico | 62 | 116 | 240 | 222 |
| Inquinamento elettromagnetico | 16 | 22 | 222 | 200 |
| Valutazioni Ambientali Strategiche(VAS) | | | 32 | 26 |
| Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA) | | | 14 | 6 |
| Bonifiche siti contaminati (183 siti attivi a inizio 2012) | | | 197 | 169 |

Nuova attività nel 2011

Rete di monitoraggio Laghi

8 postazioni di monitoraggio (2 sul Lago di Lugano), per un totale nel 2011 di 268 campionamenti di tipo chimico e 154 di tipo biologico (fitoplancton e macrofite)

Rete di monitoraggio Fiumi

20 postazioni di monitoraggio (3 su Bolletta, 3 su Ticino e 2 su Margorabbia), per un totale, nel 2011, di 174 campionamenti di tipo chimico e 41 di tipo biologico (macroinvertebrati, macrofite e diatomee)

Attività straordinarie:

- torrente Bolletta (stima apporto carico di fosforo al lago di Lugano)
- fiume Tresa (monitoraggi legati alle attività di svaso della diga di Creva – STER Varese)

Il progetto rientra nel programma di ricerche **2008-2012 “Ecomorfologia rive delle acque comuni”** della Commissione Internazionale per la Protezione delle Acque Italo-Svizzere (CIPAIS)

Tutte le attività sono state svolte sull'intero **bacino del lago Maggiore** (Lombardia, Piemonte, Svizzera)



2008 - Valutazione dello **stato di fruibilità delle sponde lacustri** (identificazione dei tratti di costa dove l'accesso è pubblico e la riva percorribile).

Obiettivo: valutare il grado di difficoltà di accesso e individuare i tratti di costa dove è possibile ripristinare l'accesso pubblico

2009 - 2010 - Valutazione dello **stato della fascia perilacuale** del Lago Maggiore tenendo conto di aspetti ecologici, ambientali e morfologici.

Obiettivo: fornire un utile strumento di pianificazione territoriale.

Attività 2011-2012

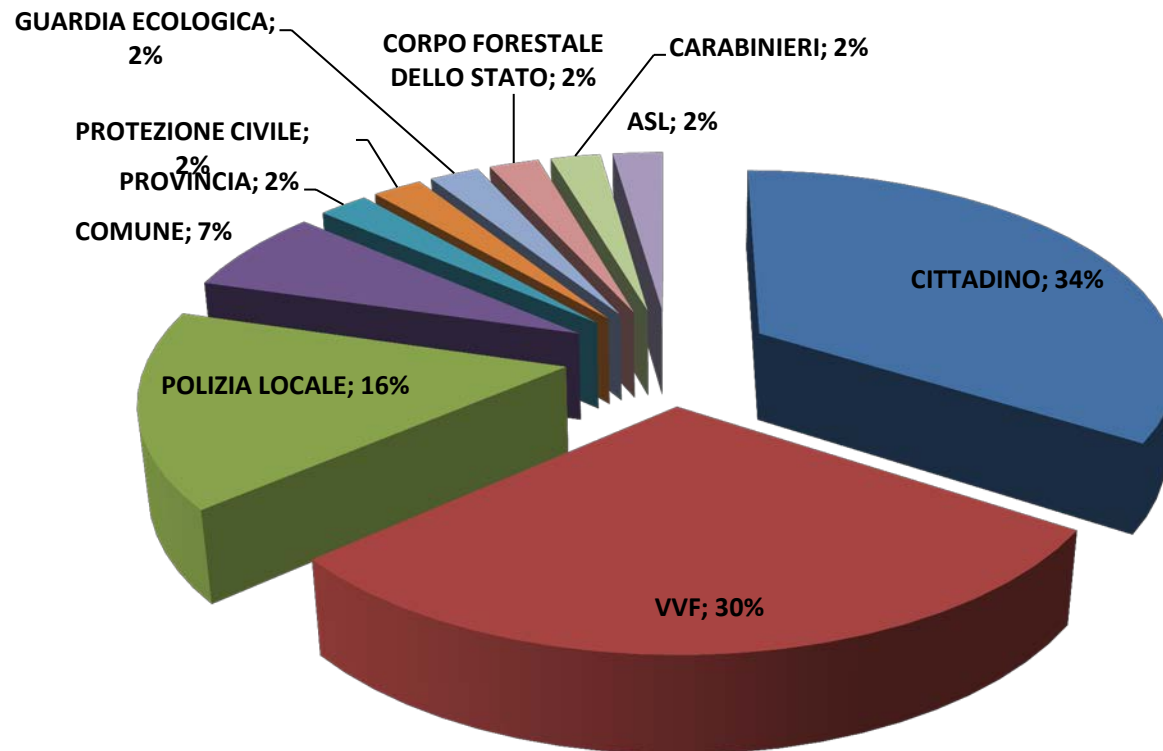
Monitoraggio macrofite e benthos al fine di valutare e presentare lo stato ecologico del lago Maggiore secondo le classi di qualità dalla Water Framework Directive 2000/60 (recepita in Italia dal D. Lgs. 152/2006).



- EMERGENZA AMBIENTALE Soggetti attivatori

| ATTIVATORE | % | Totale |
|-----------------------------|-------------|-----------|
| CITTADINO | 34% | 15 |
| VVF | 30% | 13 |
| POLIZIA LOCALE | 16% | 7 |
| COMUNE | 7% | 3 |
| PROVINCIA | 2% | 1 |
| PROTEZIONE CIVILE | 2% | 1 |
| GUARDIA ECOLOGICA | 2% | 1 |
| CORPO FORESTALE DELLO STATO | 2% | 1 |
| CARABINIERI | 2% | 1 |
| ASL | 2% | 1 |
| TOTALE | 100% | 44 |

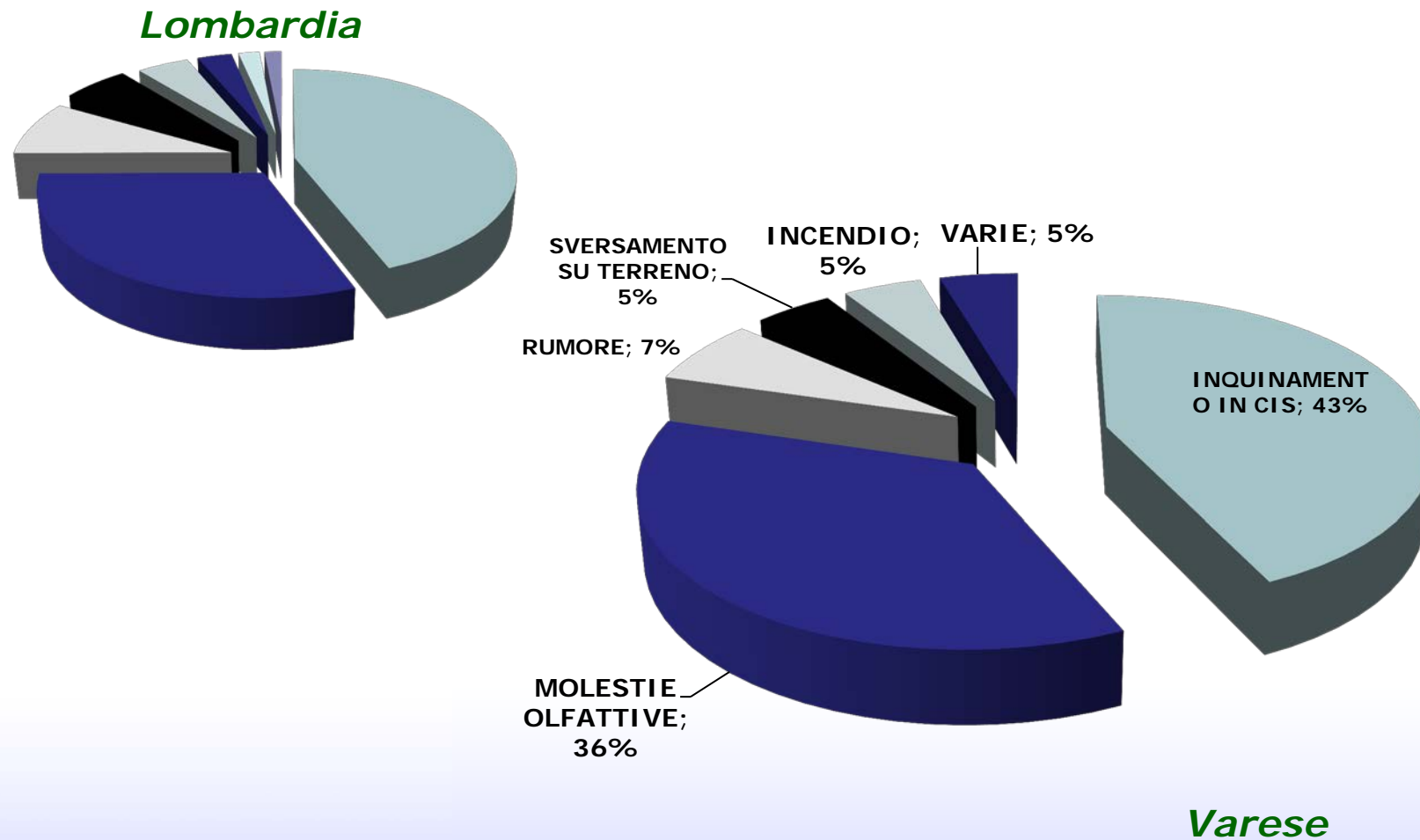
- EMERGENZA AMBIENTALE Soggetti attivatori



- EMERGENZA AMBIENTALE: Ripartizione per tipologia

| TIPOLOGIA ATTIVAZIONI | % | N° |
|---|-------------|-----------|
| INQUINAMENTO IN CIS (corpo idrico superficiale) | 43% | 19 |
| MOLESTIE OLFATTIVE | 36% | 16 |
| RUMORE | 7% | 3 |
| SVERSAMENTO SU TERRENO | 5% | 2 |
| INCENDIO | 5% | 2 |
| VARIE | 5% | 2 |
| TOTALE | 100% | 44 |

- EMERGENZA AMBIENTALE: Ripartizione per tipologia



| Attività | Controlli previsti |
|-----------------------------------|--------------------|
| Controlli IPPC zootecnia | 1 |
| Controlli IPPC industria | 50 |
| Aziende RIR istruttorie RDS | 4 |
| Verifiche aziende RIR art. 6 | 2 |
| Controlli Dep. ≥ 49.000 AE | 36 |
| Controlli Dep. 10.000 – 49.999 AE | 62 |
| Controlli Dep. 2000 - 9999 AE | 32 |
| Controlli Dep. 400 - 2000 AE | 6 |
| Aziende ex RIR | 6 |
| Bonifiche | 4 |
| Grandi cantieri | 4 |