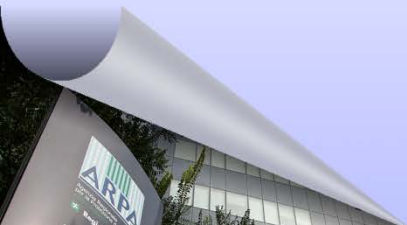


# ***Risultati e Attività ARPA 2011 - 2012***

---

*Presentazione Provincia di Sondrio  
21 febbraio 2012*



## Attività di controllo ordinario e procedimenti

Attività	controlli		procedimenti
Controlli IPPC industria	2	↑ +50%	
Controlli IPPC agricoltura	nessuna		
Autofficine	18		
Emissioni in atmosfera	60		34 ↓ -8%
Aziende RIR – piani di emergenza			
Verifiche Aziende RIR	1		
Controlli depuratori (*)	57	↓ -2%	
Scarichi industriali in corpo idrico superf.	57	↑ +119%	50
DIAP	7	↓ -12%	16 ↓ -24%
Inquinamento acustico	12	↔	10 ↓ -9%
Inquinamento elettromagnetico	17	↑ +112%	198 ↑ +117%
Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS)			6 ↓ -80%
Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA)			2 ↓ -60%
Bonifiche siti contaminati		5 ↓ -50%	

Nuova attività nel 2011

## Attività di monitoraggio

		stazioni	n.prelievi
acque sotterranee	piezometrie	15	171
	Misure qualitative	15	30
acque superficiali- fiumi	chimico/fisico	32	277
	Biologico	5	24
	acque: monitoraggio chimico/fisico	2	48
Val Pola	acque: monitoraggio biologico	2	4
	rumore (campagne)		
	atmosfera (campagne)	3	6
dighe		5 (per 2 svassi)	175
Deflusso minimo vitale			3

- EMERGENZA AMBIENTALE Soggetti attivatori

ATTIVATORE	%	Totale
VVF	40%	2
CORPO FORESTALE DELLO STATO	20%	1
COMUNE	20%	1
UNIONE PESCA SPORTIVA	20%	1
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>	<b>5</b>

- EMERGENZA AMBIENTALE: Ripartizione per tipologia

TIPOLOGIA ATTIVAZIONI	%	N°
INQUINAMENTO IN CIS	60%	3
RIFIUTI	20%	1
VARIE	20%	1
<b>TOTALE</b>	<b>100%</b>	<b>5</b>

Attività	Controlli previsti
Controlli IPPC zootecnia	11
Controlli IPPC industria	1
Istruttorie IPPC Autorizzazioni AIA	1
Verifiche aziende RIR art. 6	1
Controlli Dep. $\geq 49.000$ AE	6
Controlli Dep. 10.000 – 49.999 AE	33
Controlli Dep. 2000 - 9999 AE	9
Controlli Dep. 400 - 2000 AE	10
Aziende ex RIR	2
Bonifiche	2
Grandi cantieri	2

## Attività di monitoraggio

		stazioni	n.prelievi
<b>acque sotterranee</b>	piezometrie	17	204
	Misure qualitative	17	34
<b>acque superficiali-fiumi</b>	chimico/fisico	34	220
	Biologico	6	19
	acque: monitoraggio chimico/fisico	2	48
	acque: monitoraggio biologico	2	4
<b>Val Pola</b>	rumore (campagne)		1
	atmosfera (campagne)	3	6
<b>dighe</b>		7 (per 4 svasi)	100
<b>Deflusso minimo vitale</b>			3

## Il Centro Nivometeorologico di Bormio

### Attività



### Alcuni dati significativi

Descrizione	2010	2011	2012
N. SENSORI	204	206	267
N. BOLLETTINI NIVOMETEO	150	150	150
N.GIORNATE UOMO PER SOPRALLUOGHI	79	98	100



## Il Centro di Monitoraggio Geologico di Sondrio

### Attività

#### MONITORAGGIO

(acquisizione, verifica, validazione e archiviazione dati)

#### SUPPORTO TECNICO PER VALUTAZIONI PERICOLOSITA'

#### EMERGENZE IDROGEOLOGICHE (supporto tecnico)

#### FORMAZIONE E INFORMAZIONE

#### RICERCA E ATTIVITA' SCIENTIFICA

#### SUPPORTO TECNICO AD ALTRI ENTI

### Alcuni dati significativi

Descrizione	2010	2011	2012
N. frane monitorate	16	19	20
N. sensori automatici	207	226	244
N. punti di misura manuali	425	452	464
N. giornate uomo per sopralluoghi	142	137	140
N. postazioni per radar da terra	1	4	4

21 febbraio 2012

Presentazione Provincia di Sondrio

Risultati e Attività 2011 - 2012