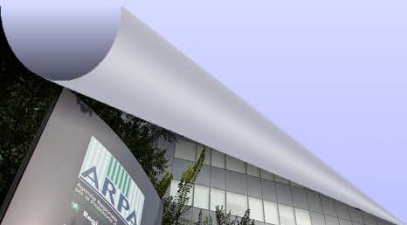


Risultati e Attività ARPA 2011 - 2012

*Presentazione Provincia di Como
15 Febbraio 2012*

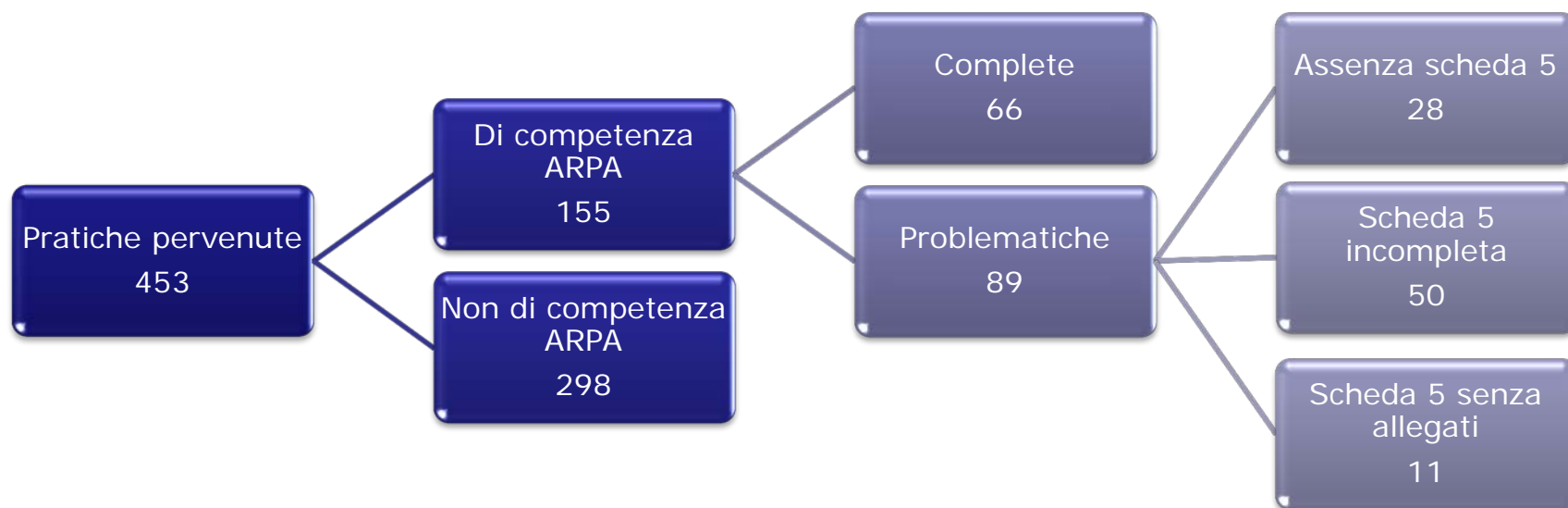


Le attività svolte nel 2011 da parte dei tecnici del Dipartimento di Como si possono ripartire in quattro tipologie:

- Attività procedimentali
- Attività di controllo
- Attività di monitoraggio
- Attività in reperibilità o in emergenza

Nel mese di luglio 2011 è stata sottoscritta la Convenzione Quadro tra la Provincia di Como ed il Dipartimento Provinciale ARPA

Pratiche SCIA/DIAP



Principali attività di controllo effettuate

Attività	Numero controlli 2011	Rapporto 2011/2010
Aziende con autorizzazione integrata ambientale (AIA)	29	=
Aziende a rischio incidente rilevante (RIR)	4	=
Impianti di depurazione (*)	100	41%
Scarichi industriali in corpi idrici superficiali (CIS)	19	111%
Emissioni industriali in atmosfera	54	2%
Rifiuti transfrontalieri aziende non AIA	2	=
Controlli a seguito di dichiarazioni di inizio di nuove attività produttive (DIAP)	26	37%
Bonifiche siti contaminati	105	-5%
Inquinamento acustico	38	31%
Inquinamento elettromagnetico	24	14%
Verifiche autofficine (l.r. 24/2006)	42	2%

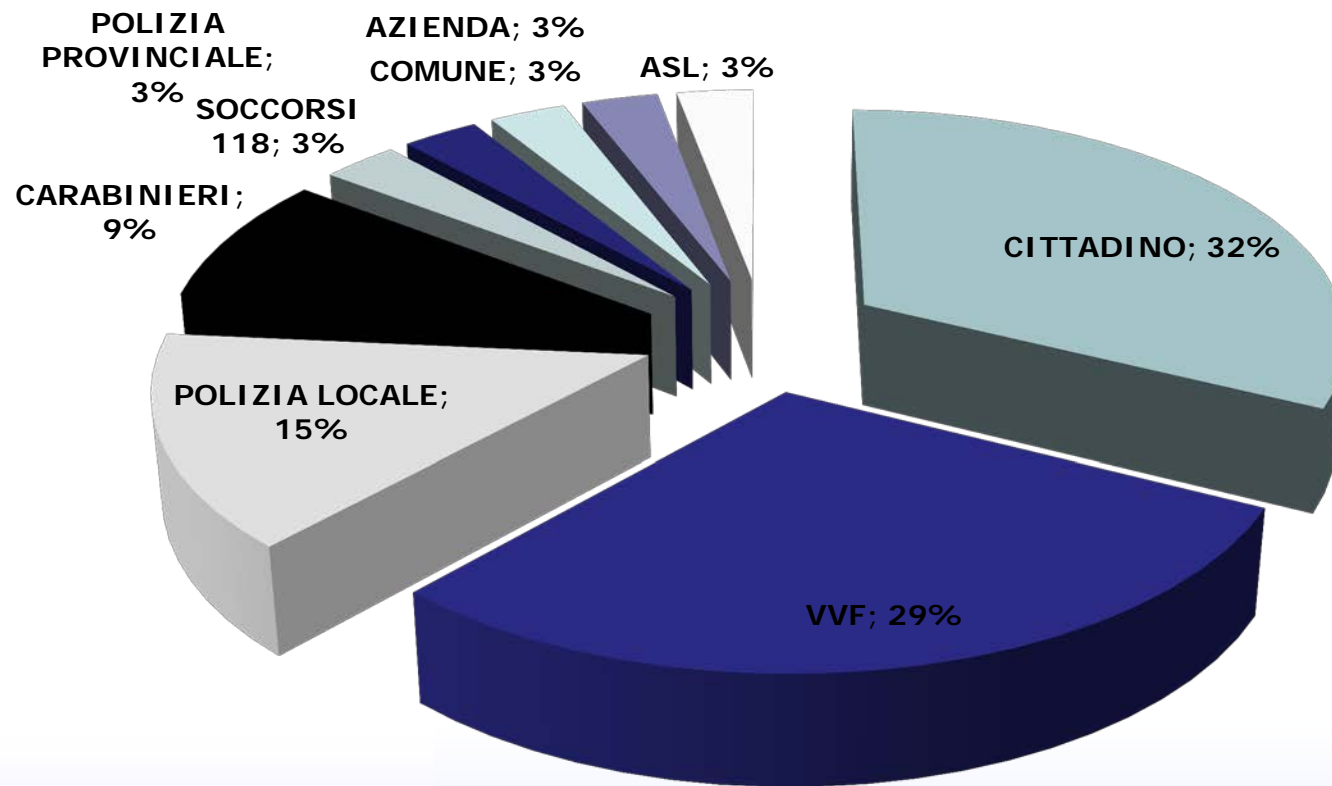
Attività di monitoraggio e valutazione

Attività	Rilievi e verifiche 2011	Rapporto 2011/2010
Valutazioni della qualità dell'aria	165.654	-2%
Monitoraggio ambientale chimico-fisico dei corsi d'acqua superficiali	270	17%
Monitoraggio ambientale biologico dei corsi d'acqua superficiali	94	34%
Monitoraggio delle acque sotterranee (controlli qualitativi)	43	2%
Monitoraggio delle acque sotterranee (controlli quantitativi)	131	-29%
Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS)	133	14%
Audit dei Piani di Monitoraggio (PMA) delle grandi opere (Autostrada Pedemontana Lombarda)	22	Attività PMA <i>ante operam</i> 2010 e in corso d'opera nel 2011

EMERGENZA AMBIENTALE Soggetti attivatori

ATTIVATORE	%	Totale
CITTADINO	32%	11
VVF	29%	10
POLIZIA LOCALE	15%	5
CARABINIERI	9%	3
SOCCORSI 118	3%	1
POLIZIA PROVINCIALE	3%	1
COMUNE	3%	1
AZIENDA	3%	1
ASL	3%	1
TOTALE	100%	34

EMERGENZA AMBIENTALE Soggetti attivatori

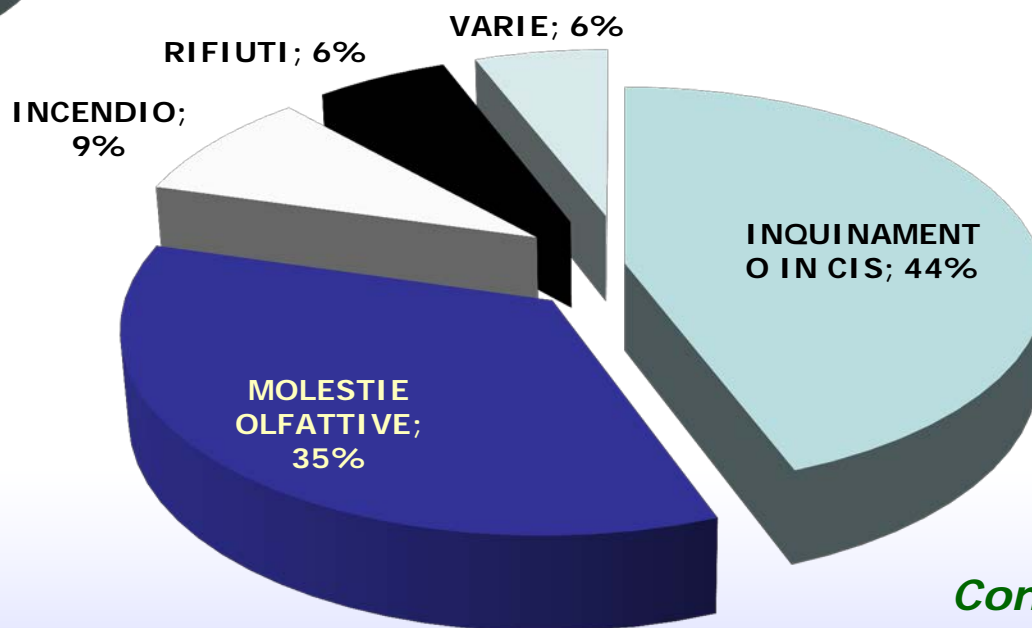
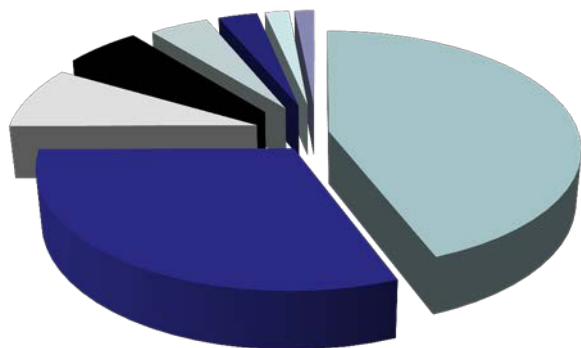


EMERGENZA AMBIENTALE: ripartizione per tipologia

TIPOLOGIA ATTIVAZIONI	%	N°
INQUINAMENTO IN CIS	44%	15
MOLESTIE OLFATTIVE	35%	12
INCENDIO	9%	3
RIFIUTI	6%	2
VARIE	6%	2
TOTALE	100%	34

EMERGENZA AMBIENTALE: ripartizione per tipologia

Lombardia



Como

Progetto VIT_AQ:

Valutazione dell'Impatto del Termovalorizzatore di Como attraverso una caratterizzazione della Qualità dell'Aria



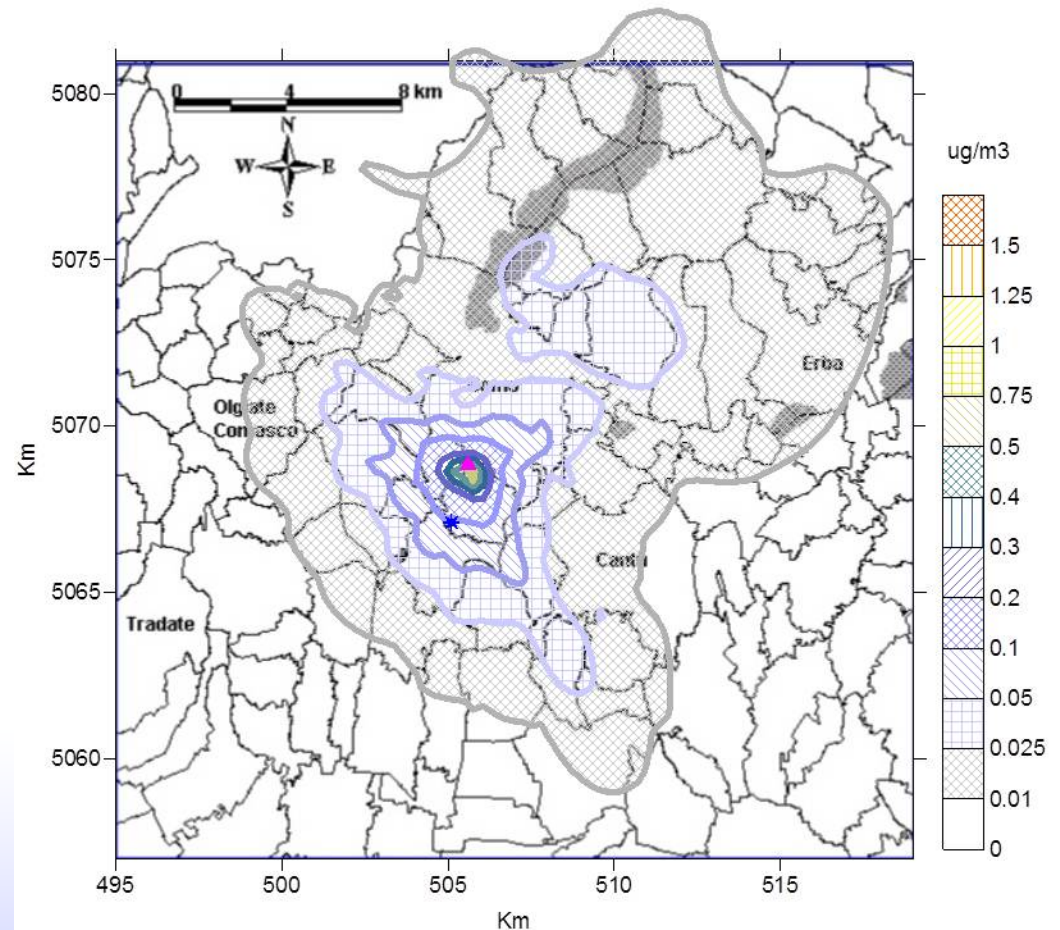
15 Febbraio 2012
Presentazione Provincia di Como
Risultati e Attività 2011 - 2012

Il 26 settembre 2011 vengono presentati i risultati del progetto VIT-AQ, sviluppato nell'ambito di una convenzione tra Provincia di Como ed ARPA Dipartimento di Como con obiettivi:

1. studiare la dispersione areale delle emissioni del termovalorizzatore ACSM/AGAM,
2. effettuare un monitoraggio delle qualità dell'aria, con approfondimento analitico sulle concentrazioni del PM10
3. valutare il contributo del Termovalorizzatore alle concentrazioni di particolato (PM10).

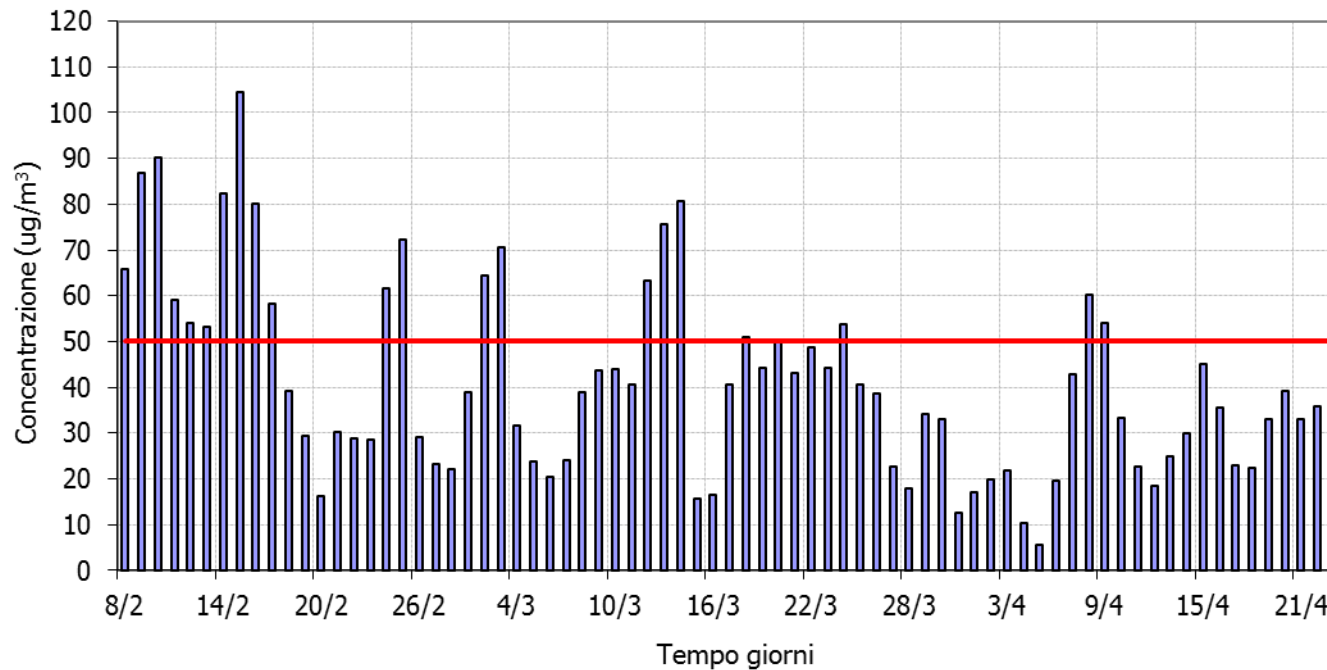
Progetto VIT_AQ: conclusioni

- Sono state prodotte le mappe di dispersione di vari inquinanti
- E stato individuato il “punto significativo” per valutare l’impatto del termovalorizzatore



Il monitoraggio della qualità dell'aria:

- conferma i valori Provinciali di criticità su PM10 e O3
- indica valori sotto i limiti per microinquinanti (benzoapirene e metalli)



- Con tecniche di «Source Apportionment» è stato stimato il contributo del Termovalorizzatore alle concentrazioni di PM10 che si misurano in atmosfera



Principali controlli ordinari

- Controlli **IPPC** industria: 26
- Verifiche **Aziende RIR**: 2
- Controlli **Depuratori**: 66

Altri controlli e monitoraggi previsti nel 2012

- scarichi industriali;
- emissioni in atmosfera;
- impianti gestione rifiuti transfrontalieri;
- nuovi insediamenti produttivi;
- monitoraggi corpi idrici superficiali e acque sotterranee;
- monitoraggio qualità dell'aria;
- valutazioni ambientali (VAS; VIA; urbanistica);
- audit sui PMA delle Grandi Opere;
- radiazioni ionizzanti e non ionizzanti;
- inquinamento acustico e vibrazioni

Rinnovo Convenzione con Provincia di Como