

2007 **RELAZIONE
SULLE ATTIVITÀ SVOLTE
DAL
DIPARTIMENTO
PROVINCIALE ARPAV
DI VICENZA**

INDICE

ORGANIZZAZIONE DELLA RELAZIONE	pag.	1
1. ATTIVITÀ DI PREVENZIONE	pag.	2
1.1 CONTROLLI COMMISURATI ALLE FONTI DI PRESSIONE		2
1.2 CONTROLLI SU AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (Seveso)		4
1.3 CONTROLLI SU AZIENDE DI IMPATTO AMBIENTALE RILEVANTE (I.A.R.)		5
1.4 CONTROLLI SU ALTRI IMPIANTI E ALTRE AZIENDE (Non Seveso - non I.A.R.)		7
1.5 CONTROLLI SU FONTI DI PRESSIONE SPECIFICHE		22
1.5.1 CONTROLLI SUI DEPURATORI		22
1.5.2 CONTROLLI SULLE DISCARICHE		27
1.6 ALTRI CONTROLLI SUL TERRITORIO (Punti Generici)		31
1.6.1 CONTROLLI SUI SITI CONTAMINATI		31
1.6.2 ATTIVITÀ IN EMERGENZA E PRONTA DISPONIBILITÀ		32
1.6.3 CAMPI ELETTROMAGNETICI		35
1.6.4 INQUINAMENTO ACUSTICO		38
1.6.5 SICUREZZA IMPIANTISTICA IN AMBIENTI DI VITA		39
1.6.6 AMIANTO, FIBRE E SILICE		40
2. ATTIVITÀ SULLO STATO DELL'AMBIENTE	pag.	42
2.1 RETI DI MONITORAGGIO		42
2.1.1 MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA		42
con stazioni di rilevamento		42
con laboratori mobili		44
con campionatori rilocabili		46
con campionatori passivi		46
2.1.2 MONITORAGGIO POLLINICO		47
2.1.3 MONITORAGGIO DEI CORSI D'ACQUA SUPERFICIALI		47
2.1.4 MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI		50
2.1.5 MONITORAGGIO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI		53
2.1.6 MONITORAGGIO RUMORE ATTRAVERSO MAPPATURE ACUSTICHE		53
2.1.7 MONITORAGGIO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI		53
radon		54
radioattività		54
3. ALTRE ATTIVITÀ TECNICO SCIENTIFICHE	pag.	56
3.1 VERIFICHE PER LA SICUREZZA IMPIANTISTICA		56
3.2 ANALISI VARIE		57
3.2.1 AMIANTO, FIBRE E SILICE		57
3.2.2 ANALISI SUGLI ALIMENTI E SULLE ACQUE		57
4. ATTIVITÀ DI SINTESI ED ISTRUTTORIA	pag.	58
4.1 SUPPORTO E ISTRUTTORIE TECNICO SCIENTIFICHE		58
4.1.1 PARERI PREVENTIVI		58
4.1.2 COMMISSIONI A VARIO TITOLO		61
5. ATTIVITÀ A VALENZA REGIONALE	pag.	65
5.1 SERVIZIO INDUSTRIE CHIMICO CONCIARIE - OLFATTOMETRIA		65
5.2 UNITÀ OPERATIVA QUALITÀ DATI		67
6. ATTIVITÀ PARTICOLARI E PROGETTI	pag.	69

ORGANIZZAZIONE DELLA RELAZIONE

Confermando l'iniziativa adottata con la relazione riferita all'anno 2005, con il presente documento si intende ricalcare, in linea di massima, l'organizzazione adottata nel Documento di pianificazione 2007, nel testo licenziato dal Comitato Provinciale di Coordinamento il 15/05/2007.

In tal modo sarà possibile, in buona parte dei casi, confrontare l'attività pianificata con quella effettivamente svolta. Tale possibilità è offerta dalle basi di dati che già da tempo sono a disposizione anche della Provincia. La rendicontazione delle singole attività svolte, effettuata dai tecnici incaricati, consente molte estrapolazioni, sulla base delle quali era stato predisposto anche il documento di pianificazione.

Si mantiene poi separata l'attività di Controllo sulle Fonti di pressione Ambientale dalla attività di Controllo sullo Stato dell'Ambiente seguendo la logica del modello DPSIR (Determinanti-Driving forces, fonti di Pressione Ambientale, Stato Ambiente, Impatti, Risposte).

1. ATTIVITÀ DI PREVENZIONE

1.1 CONTROLLI COMMISURATI ALLE FONTI DI PRESSIONE

ARPAV, in materia di controlli ambientali, recependo l'evoluzione della normativa nazionale e comunitaria, ha avviato un processo di razionalizzazione con particolare riferimento ai controlli sulle fonti di pressione. Questo processo comporta anzitutto la definizione della "gerarchia" di impatto delle sorgenti secondo tre fasce principali e la definizione di una classificazione delle tipologie di controllo.

LA "GERARCHIA" DI IMPATTO DELLE SORGENTI

È sviluppata secondo tre fasce principali:

- gli impianti a rischio di incidente rilevante (normativa Seveso)
- gli impianti ad impatto ambientale rilevante (I.A.R.), che rientreranno nelle condizioni previste dalla normativa per la prevenzione integrata dell'inquinamento ambientale, ad esclusione di quelli già compresi nella categoria Seveso;
- i rimanenti (eccezioni e dettagli sono evidenziati per depuratori pubblici, discariche e siti inquinati, per i quali la normativa indica diversi e specifici criteri di gerarchizzazione).

L'ATTIVAZIONE DI "PROCESSI DI CONTROLLO"

Per **Processo di Controllo** si intende una serie di attività su una Fonte di Pressione Ambientale (ma anche su punti generici di controllo ambientale sul territorio) che terminano con una relazione, o rapporto, o parere, diretto ad uno o più specifici destinatari. In linea di massima un processo di controllo coincide con un "procedimento" originato da una richiesta, e può essere effettuato con più attività tecniche (sopralluoghi e analisi) in un intervallo di tempo.

LA CLASSIFICAZIONE DELLE TIPOLOGIE DI CONTROLLO

Il **controllo integrato** è il controllo **dell'impatto complessivo di un impianto sull'ambiente**.

Dal punto di vista operativo, un controllo integrato è costituito dai controlli documentale, gestionale, tecnico, analitico:

- **controllo documentale:** controllo sulla documentazione dell'impianto senza effettuazione di misure, campionamenti o analisi (es.: verifica di registri di carico e scarico, quaderni di manutenzione....);
- **controllo gestionale:** controllo sulla corretta gestione dell'impianto (es. verifica del Sistema di Gestione della Sicurezza degli impianti soggetti a normativa Seveso, verifica della corretta gestione degli autocontrolli);
- **controllo tecnico:** verifica, tramite sopralluogo, dei requisiti di carattere strutturale dello stabilimento e delle pertinenti attrezzature nel rispetto degli standard di qualità ambientale; si tratta di controlli puntuali che possono richiedere esecuzioni di misure o stime per verificare il corretto funzionamento e la sicurezza degli impianti. È il controllo di tutto ciò che può essere visto come lo "hardware dello stabilimento" (es. verifica del corretto funzionamento del sistema di raccolta e trattamento del percolato in una discarica);
- **controllo analitico (o strumentale):** monitoraggio (diretto) dell'impatto dell'impianto sull'ambiente ai fini di garantire la conformità alle prescrizioni ambientali pertinenti. Questo tipo di controllo richiede un campionamento ed una successiva analisi o altro tipo di elaborazione.

CODIFICA DELLE FONTI DI PRESSIONE

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITÀ	CODICI ISTAT - ATECO 2002	NOTE
ITT	ALLEVAMENTI ITTICI	05.0	
AU	AUTOLAVAGGI, AUTOFFICINE, CARROZZERIE	50.2, 50.40.3, 50.5	
AGR	AZIENDE AGRICOLE	01.1	
ZOO	AZIENDE ZOOTECHNICHE	01.2, 01.3	è compresa anche la categoria Aziende agro-zootecniche (01.3)
IN	CEMENTIFICI	26.5	produzione di cemento, calce e gesso
CER	CERAMICA	26.2, 26.3	
CON	CONCERIE E LAVORAZIONE DELLA PELLE	19	
DMP	DEPOSITI DI MERCI PERICOLOSE	23.20.3, 51.12, 51.55, 52.48	comprende le attività di commercio (all'ingrosso e al dettaglio) e intermediari del commercio di combustibili solidi, liquidi e gassosi e di prodotti chimici
DPU	DEPURATORI	90.01	
DIS	DISCARICHE	90.02	
EST	ESTRAZIONE, LAVORAZIONE DI MINERALI E COSTRUZIONI	C (10, 11,12,13,14), 26.4, 26.6, 26.7	comprende anche taglio, modellatura e finiture di pietre ornamentali per l'edilizia (26.7), es.marmo
FEM	FABBRICAZIONE APPARECCHI MECCANICI, ELETTRICI E MEZZI DI TRASPORTO	29,30,31,32,33,34,35	
TME	FABBRICAZIONE E TRASFORMAZIONE PRODOTTI IN METALLO	27.2, 27.3, 28 (escluso 28.51)	comprende i metalli ferrosi e non ferrosi
GAL	GALVANICHE E TRATTAMENTO METALLI	28.51	
COM	IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO	90.02	
CEM	IMPIANTI DI TELERADIOCOMUNICAZIONE	CEM1 CEM2 CEM3	Impianti radiotelevisivi Stazioni Radio Base Elettrodotti e cabine di trasformazione
IGR	IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI	90.02	sono compresi gli impianti di stoccaggio, di selezione e recupero, il recupero semplificato e tutto ciò che non ricade nelle classi precedenti (DIS, TER, COM).
CAR	INDUSTRIA CARTARIA E STAMPA	21, 22	
CH	INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA	24	
LEG	INDUSTRIA DEL LEGNO	20, 36.1	comprende anche la fabbricazione di mobili (Industrie manifatturiere)
TA	INDUSTRIA DEL TABACCO	16	
EN	INDUSTRIA ENERGETICA	40.11, 40.21, 40.30	comprende solo la produzione di energia, non le attività di distribuzione/trasporto
PE	INDUSTRIA PETROLCHIMICA	23 (escluso 23.20.3)	
ALI	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE E DELL'ALIMENTAZIONE ANIMALE	15	
MAN	INDUSTRIE MANIFATTURIERE	36 (escluso 36.1)	comprende varie attività dalla 36.2 alla 36.6 (oreficerie, fabbricazione di strumenti musicali, di articoli sportivi, di giocattoli + 36.6)
TES	INDUSTRIE TESSILI	17, 93.01.1	comprende anche le attività di tintoria industriale e lavaggio capi (lavasecco e lavanderie industriali)
GOM	LAVORAZIONE GOMMA E MATERIE PLASTICHE	25	
PME	PRODUZIONE DEI METALLI	27.1, 27.5	fonderia e siderurgia
PMN	PRODUZIONE DEI METALLI DI BASE NON FERROSI	27.4	
TER	TERMOCOMBUSTORI	90.02	
VET	VETRERIE	26.1	
N.A.	NON ASSOCIATO	Assente	

1.2 CONTROLLI SU AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (SEVESO)

NORMATIVA

D.Lgs 334/1999 e s.m. e i.: attuazione della direttiva 96/82/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose. Vedi anche le normative specifiche (per emissioni, scarichi, ecc), se applicabili alle aziende successivamente elencate.

CONTROLLI PREVISTI

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	N. IMPIANTI	N. PROCESSI	TIPOLOGIA CONTROLLI PREVISTI			
				DOC	GEST	TEC	ANA
DMP	Depositi di merci pericolose	2	6	2	2	2	
EST	Estrazione, lavorazione di minerali e Costruzioni						
TME	Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo						
GAL	Galvaniche e trattamento metalli	4	12	4	4	4	
IGR	Impianti gestione rifiuti						
CH	Industria chimica e farmaceutica	2	6	2	2	2	
EN	Industria energetica						
PE	Industria petrolchimica						
ALI	Industrie alimentari e bevande e alim.ne animale						
GOM	Lavorazione gomma e materie plastiche						
PME	Produzione dei metalli						
PMN	Produzione dei metalli di base non ferrosi						
TOTALI		8	24	8	8	8	

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta. In calce alla Tabella sono riportati i valori previsti dal Documento di pianificazione rendendo con ciò possibile un confronto con quanto effettuato.

CONTROLLI EFFETTUATI: Elenco delle aziende suddivise per Raggruppamenti Attività

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
DMP	Depositi di merci pericolose (DMP)	UNICHIMICA S.R.L.	TORRI DI QUARTESOLO	15-nov
TME	Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo (TME)	CROMAPLAST S.R.L.	VALDAGNO	27-nov
GAL	Galvaniche e trattamento metalli (GAL)	NICHELATURA F.LLI ZANELLATO DI ZANELLATO ADRIANO & C. S.N.C.	ROSA`	01-mar; 02-mar
		TOBALDINI S.P.A.	ALTAVILLA VICENTINA	20-feb
CH	Industria chimica e farmaceutica (CH)	CYTEC ITALY SRL	ROMANO D'EZZELINO	12-ago; 06-dic
		F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A.	MONTECCHIO MAGGIORE	03-set
		MITENI SPA	TRISSINO	21-feb; 09-mag; 28-ago
		ORLANDI VITTORIO S.P.A.	ROSA`	11-giu; 06-nov
		ZACH SYSTEM S.P.A.	LONIGO	06-feb; 19-ott

CONTROLLI EFFETTUATI: Confronto con l'attività pianificata

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	N° IMPIANTI di cui era previsto il controllo	N° IMPIANTI controllati	TIPOLOGIA CONTROLLI EFFETTUATI			
				C.DOC	C.GES.	C.TEC.	C.ANA
DMP	Depositi di merci pericolose	2	1	0	0	1	1
TME	Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo	0	1	0	0	1	0
GAL	Galvaniche e trattamento metalli	4	2	1	1	3	3
CH	Industria chimica e farmaceutica	2	5	8	4	8	4
	TOTALE	8	9	9	5	13	8

1.3 CONTROLLI SU AZIENDE DI IMPATTO AMBIENTALE RILEVANTE (I.A.R.)

NORMATIVA

Direttiva IPPC (recepita con il D.Lgs 372/99) sul controllo integrato dell'inquinamento ambientale). Raccomandazione 2001/331/CE (recepita dalla Legge Comunitaria n. 14 del 3/2/2003) in materia di criteri minimi per le ispezioni ambientali.

CONTROLLI PREVISTI

Nel Documento di pianificazione si prevedeva di eseguire controlli documentali-tecnico-gestionali su alcune attività.

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta.

CONTROLLI EFFETTUATI: Elenco delle aziende suddivise per Raggruppamenti Attività

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
ALI	Industrie alimentari e delle bevande e aliment.animale (ALI)	CEREAL DOCKS S.P.A.	CAMISANO VICENTINO	29-mar
CAR	Industria cartaria e stampa (CAR)	FAVINI S.P.A.	ROSSANO VENETO	17-apr
		BURGO GROUP S.P.A.	LUGO DI VICENZA	06-giu; 28-mar
CH	Industria chimica e farmaceutica (CH)	I.L.S.A. INDUSTRIA LAVORAZIONE SOTTOPRODOTTI ANIMALI S.P.A.	ARZIGNANO	16-lug; 25-mag; 22-feb; 13-feb; 27-feb; 07-feb
CON	Concerie e lavorazione della pelle (CON)	ARZIGNANESE S.R.L.	ARZIGNANO	04-dic
		INDUSTRIA CONCIARIA EUROPA S.P.A.	TEZZE SUL BRENTA	21-ott
		RINO MASTROTTO GROUP S.P.A. - DIVISIONE BASMAR	TRISSINO	12-feb; 13-giu; 20-set; 24-ott
		INDUSTRIA CONCIARIA EUROPA S.P.A.	TEZZE SUL BRENTA	22-ott
		ARZIGNANESE S.R.L.	ARZIGNANO	29-nov
		INDUSTRIA CONCIARIA EUROPA S.P.A.	TEZZE SUL BRENTA	03-dic; 19-ott
		CONCERIA MONTEBELLO S.P.A.	MONTEBELLO VICENTINO	15-mar
		AMBRA S.P.A.	ARZIGNANO	17-apr; 20-apr; 24-lug
		GRUPPO MASTROTTO S.P.A. - TECNOCONCIARIA ITALIA	ARZIGNANO	07-mar
		INDUSTRIA CONCIARIA EUROPA S.P.A.	TEZZE SUL BRENTA	23-ott
	ARZIGNANESE S.R.L.	ARZIGNANO	29-giu	
EST	Estrazione,lavorazione di minerali e Costruzioni (EST)	SAFOND - SABBIE DA FONDERIA S.R.L.	MONTECCHIO PRECALCINO	24-gen
GAL	Galvaniche e	LABORATORIO ELETTROGALVANICO	ROSSANO VENETO	10-apr

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
	trattamento metalli (GAL)	F.LLI TIZIAN S.R.L.		
		ZINCHERIA VALBRENTA S.R.L.	ROSA`	02-feb
		LABORATORIO ELETTRORALVANICO F.LLI TIZIAN S.R.L.	ROSSANO VENETO	06-apr
		ZINCHERIA VALBRENTA S.R.L.	ROSA`	12-apr
		S.A.G.A.M. ANODIZZAZIONE S.R.L.	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	28-mar
		ZINCHERIA VALBRENTA S.R.L.	ROSA`	05-feb
ITR	Impianti gestione rifiuti (IGR)	VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI SPA	TORREBELVICINO	21-ott; 01-giu; 02-ott
PME	Produzione dei metalli (PME)	FONDERIE SOLIMAN - S.P.A.	MALO	28-mag
		ROSSANO-FOND S.P.A.	ROSSANO VENETO	27-mar; 06-ago; 19-lug; 21-set; 02-ott; 04-dic; 19-giu
		FONDERIE DALLI CANI S.P.A.	ALTAVILLA VICENTINA	08-mar; 28-ago
		FONDERIE CORTIANA CAV. BORTOLO S.P.A.	SAN VITO DI LEGUZZANO	07-mag
		SAN MARTINO FONDERIE S.R.L.	MONTORSO VICENTINO	28-ago; 16-nov; 27-nov; 26-set
		CESTARO FONDERIE S.P.A.	MONTICELLO CONTE OTTO	25-mag; 29-mag; 04-mag; 14-giu; 01-giu; 08-giu; 02-mar; 26-lug; 03-ott; 26-ott; 29-ott
		ROSSANO-FOND S.P.A.	ROSSANO VENETO	06-apr
		FONDERIE DALLI CANI S.P.A.	ALTAVILLA VICENTINA	29-ago; 06-dic; 12-giu; 27-set
TER	Termocombustori (TER)	IMPIANTO DI TERMODISTRUZIONE DI SCHIO - ALTO VICENTINO AMBIENTE S.R.L.	SCHIO	18-giu; 18-giu; 29-mar
TES	Industrie tessili (TES)	MANIFATTURA LANE GAETANO MARZOTTO & FIGLI S.P.A.	SCHIO	02-ago; 20-giu
		OLIMPIAS S.P.A.	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	21-mar
		RAUMER S.P.A.	VALLI DEL PASUBIO	21-mar
		MANIFATTURA LANE GAETANO MARZOTTO & FIGLI S.P.A.	SCHIO	01-feb; 20-giu
TME	Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo (TME)	AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.P.A. - UNIPERSONALE	VICENZA	15-mar
		METALSTAMPO S.R.L.	ALBETTONE	17-mag
VET	Vetriere (VET)	BISAZZA S.P.A.	MONTECCHIO MAGGIORE	25-ott; 20-mar
		SAINT-GOBAIN VETRI S.P.A.	LONIGO	03-ott
		BISAZZA S.P.A.	MONTECCHIO MAGGIORE	02-ago
ZOO	Aziende zootecniche (ZOO)	LA SUINICOLA SRL	CAMISANO VICENTINO	19-set
		AGRICOLA TRE VALLI - S.C.A.R.L.	CASTEGNERO	18-set
		LA SUINICOLA SRL	CAMISANO VICENTINO	21-ago; 19-apr

CONTROLLI EFFETTUATI

Nel Documento di pianificazione si indicava che sarebbero stati eseguiti dei controlli di tipo documentali-tecnico-gestionali su alcune attività, senza specificarne la numerosità.

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta.

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	N° IMPIANTI controllati	C.DOC	C.GES.	C.TEC.	C.ANA
ALI	Industrie alimentari e delle bevande e dell'alimentazione animale	1	1	1	1	1
CAR	Industria cartaria e stampa	2	1	0	3	3
CH	Industria chimica e farmaceutica	1	6	4	5	4
CON	Concerie e lavorazione della pelle	6	14	11	15	11
EST	Estrazione, lavorazione di minerali e costruzioni	1	0	0	1	1
GAL	Galvaniche e trattamento metalli	3	2	5	6	3
ITR	Impianti gestione rifiuti	1	1	1	3	1
PME	Produzione dei metalli	6	6	9	25	6
TER	Termocombustori	1	3	0	3	3
TES	Industrie tessili	3	4	3	6	6
TME	Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo	2	2	2	1	0
VET	Vetriere	2	2	2	3	3
ZOO	Aziende zootecniche	2	2	2	4	3
	TOTALE	31	44	40	76	45

1.4 CONTROLLI SU ALTRI IMPIANTI E ALTRE AZIENDE (NON SEVESO - NON I.A.R.)

CONSIDERAZIONI A CARATTERE GENERALE

La presenza di due enti, ARPAV e Provincia, aventi finalità e compiti a volte sovrapponibili, comporta il rischio di duplicazione di attività e del mancato utilizzo di possibili sinergie. Quest'ultimo aspetto assume un'importanza ancora maggiore vista la ridotta disponibilità, per entrambi gli enti, di personale tecnico specializzato. A tal fine e per aumentare la potenzialità di controllo è opportuno proseguire con il "modus operandi", parzialmente già avviato, che prevede, in casi specifici, un'attività congiunta di verifica. In tal modo sarà possibile, tramite lo scambio di informazioni ed il supporto reciproco, rafforzare il controllo tecnico-amministrativo e condividere i percorsi di valutazione che portano all'emanazione dei singoli provvedimenti (autorizzazione, diffida, sospensione, ecc.).

NORMATIVA

Raccomandazione 2001/331/CE (recepita dalla Legge Comunitaria n. 14 del 3/2/2003) in materia di criteri minimi per le ispezioni ambientali. Vedi le normative specifiche (per emissioni, scarichi, ecc.), se applicabili alle aziende successivamente elencate.

CONTROLLI PREVISTI

Acque di scarico

Controlli documentale - tecnico - gestionale - analitico delle aziende con acque di scarico in corpo superficiale.

Nel Documento di pianificazione si stimava di condurre 80 controlli di verifica successiva all'autorizzazione allo scarico. Si indirizzava il controllo sugli impianti per i quali è stata rilasciata nuova autorizzazione allo scarico, nell'anno 2006, e quelli relativi a determinate attività produttive indicate nella sottostante tabella.

Rifiuti

Nel Documento di pianificazione si prevedeva che l'attività fosse generalmente svolta insieme a personale della Provincia, identificando congiuntamente le tipologie d'impianti da verificare, in

base a quanto emerso dai precedenti controlli e dalle date di rilascio dell'autorizzazione o iscrizione all'Albo.

Controlli documentale – tecnico - gestionale - analitico degli impianti di trattamento rifiuti del “Registro Provinciale Attività di Recupero in Regime Semplificato”.

Si faceva riferimento al numero e tipologia degli impianti censiti al 14/02/2006, secondo il data base SIRAV-CATASTI: 405 impianti, di cui 122 “cessati”, 23 in stato di comunicazione “sospeso” e 260 “attivo”.

Si indirizzava il controllo sugli impianti in stato di comunicazione “attivo”, principalmente presso le attività che, nell'anno 2007, avessero ottenuto nuova iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali o rinnovo della stessa. A questi si potevano aggiungere altri impianti ritenuti necessari dalla Provincia.

In totale si prevedeva di eseguire 15 controlli di tipo documentale – tecnico – gestionale, prevedendo la possibilità di eseguire controlli analitici su materiali che rendessero opportuno un approfondimento di indagine.

Controlli documentale – tecnico - gestionale - analitico degli impianti di trattamento rifiuti a regime ordinario.

Si faceva riferimento al numero e tipologia degli impianti censiti al 14/02/2006, secondo il data base SIRAV-CATASTI.

Per il sottogruppo “selezione e recupero”, risultavano censiti 43 impianti, di cui 4 “cessati”, 1 in stato di comunicazione “sospeso” e 38 “attivo”. Si indirizzava il controllo principalmente sugli impianti di “autodemolizione” in stato di comunicazione “attivo”.

Per il sottogruppo “stoccaggio”, risultavano censiti 128 impianti, tutti con stato di comunicazione “attivo”. Si indirizzava il controllo sul tipo di impianto “stoccaggio provvisorio”, non tralasciando comunque di eseguire alcune verifiche presso gli “ecocentri”.

In totale si prevedeva di eseguire 15 controlli di tipo documentale – tecnico – gestionale, prevedendo la possibilità di eseguire controlli analitici su materiali che rendessero opportuno un approfondimento di indagine.

Controlli documentale – tecnico - gestionale – analitico degli impianti di trattamento rifiuti a regime ordinario di “Termovalorizzazione”.

Si faceva riferimento al numero e tipologia degli impianti censiti al 14/02/2006, secondo il data base SIRAV-CATASTI: 4 impianti.

Su 3 impianti si prevedeva di eseguire un controllo documentale – tecnico – gestionale.

Inoltre, per un impianto che riceve rifiuti ospedalieri, si prevedeva un controllo analitico qualitativo “in situ” della radioattività di rifiuti stoccati. **Tale impianto coincide con quello indicato al capitolo 1.3.**

Emissioni in atmosfera

Controllo documentale – tecnico - gestionale - analitico delle aziende con emissioni in atmosfera.

Si stimava di effettuare, a cura della vigilanza ambientale, il controllo documentale – tecnico – gestionale, relativo alle emissioni, di circa 200 aziende. All'interno di questo gruppo, su 50 circa, si prevedeva un controllo sulla gestione dei rifiuti, in particolare sulle problematiche ambientali del deposito e sulle modalità di avvio allo smaltimento o al recupero.

Si stimava inoltre di effettuare il controllo delle emissioni di 20-25 impianti compreso un “Termocombustore”. **Tale impianto coincide con quello indicato al capitolo 1.3.**

Si stimava di presenziare agli autocontrolli delle emissioni di 5 impianti.

Infine si prevedeva il campionamento ed analisi di 50 prodotti vernicianti provenienti da 50 “Concerie e lavorazione della pelle” per il controllo sulla riduzione dei composti organici volatili secondo quanto disposto dalla direttiva solventi.

CONTROLLI EFFETTUATI: Elenco delle aziende suddivise per Raggruppamenti Attività

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
ITT	Allevamenti ittici (ITT)	ACQUAVIVA DI ZEN DIEGO	MUSSOLENTA	27-feb
		BENETTI GIOVANNI	ALTISSIMO	28-mag
		BENETTI RENZO	SAN PIETRO MUSSOLINO	07-giu
		BUSATO GIORDANO E FRATELLI - S.N.C.	ARSIERO	12-apr
		LAGHETTO 2000 S.A.S. DI LORA PIETRO & C.	VICENZA	17-gen
		PESCOLTURA BRENTA DI DE NARDI RENATO SNC	NOVE	15-mag
		TIBALDO FRANCO	ALTISSIMO	28-giu
		TIBALDO PAOLO	CRESPADORO	19-lug
		TROTICOLTURA ALPINA VALDASTICO DI STEFANI FRANCO S.S.	VALDASTICO	19-apr
AU	Autolavaggi, autofficine, carrozzerie (AU)	ASP SERVICE DI PISANO ALESSANDRO	MAROSTICA	22-gen
		AUTOCEGA SNC DI CEGALIN VITTORE & C.	CREAZZO	26-nov
		AUTOLAVAGGIO SIMPLY DI FRANZATO CLAUDIO E DALLA PELLEGRINA GIAMPIETRO S.N.C.	MAROSTICA	22-mag
		AUTOMARKET BONOMETTI S.P.A.	ALTAVILLA VICENTINA	30-nov
		AUTOMOTIVE AUTOSERVICE DI DAL GRANDE MARCO	ARZIGNANO	12-dic
		BEYFIN S.P.A.	BASSANO DEL GRAPPA	23-lug
		BISSON AUTO S.P.A.	SCHIO	04-giu; 05-lug
		BOSCATO TRUCKS S.R.L.	MONTECCHIO PRECALCINO	22-ott
		BRUNELCARS S.A.S. DI MARCO BRUNELLO & C.	SCHIO	30-mag
		CAMPAGNOLO TRASPORTI S.R.L.	TEZZE SUL BRENTA	05-dic
		CAODURO CIPRIANO & C. S.N.C.	MONTECCHIO MAGGIORE	18-ott
		CARETTA FRANCO	SARCEDO	17-lug
		CARROZZERIA F.LLI BONOLLO DI BONOLLO FRANCO & C. S.N.C.	FARA VICENTINO	19-dic
		CARROZZERIA PALLADIO DI POLITO MICHELE	CAMISANO VICENTINO	19-mar
		CARROZZERIA TOP CAR DI CAPPELLINI FRANCESCO & NICOLIN LUCIANO E C. - S.N.C.	SOVIZZO	27-ott; 30-nov
		CEOLATO GIULIO	GRANCONA	30-ott
		COMAUTO AUTODEMOLIZIONI S.R.L.	CASSOLA	18-gen; 04-mag
		DE BATTISTI S.A.S. DI DE BATTISTI BRUNA E C.	NOVENTA VICENTINA	03-apr
		ENNETI DISTRIBUZIONE CARBURANTI DI TOMBOLAN FABIO & QUAGLIATO MARTINO S.N.C.	VICENZA	02-ago
		EUGANEA ROTTAMI S.P.A.	ORGIANO	07-mar; 03-apr
		EUROCAR DI MARTINATO ROBERTO	SANTORSO	22-mag
		HAPPY CAR CARROZZERIA SNC	SOVIZZO	31-dic
		LUCA F.LLI S.R.L.	VICENZA	16-apr; 20-apr
		M.G. DI MAROSTICA GIUSEPPE & C. S.N.C.	BRESSANVIDO	23-gen
		MAROSTICANA 531 SRL	VICENZA	31-gen
		NUOVA TIR.FE. S.N.C. DI TIRAPELLE ALBERTO, ENRICO,	BRENDOLA	02-lug

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		GIACOMO E MARCO		
		PICCATO LUCIANO - S.N.C.	ALTAVILLA VICENTINA	07-mar
		PIETRIBIASI MASSIMO	MARANO VICENTINO	18-gen
		SBALCHIERO NEREO & C. S.A.S.	SAN VITO DI LEGUZZANO	13-giu
		STANGA S.R.L.	CASSOLA	04-mag
		TRUCKS ITALIANA S.R.L.	THIENE	31-lug
		VIERO S.A.S DI VIERO LUCA & C.	CALDOGNO	15-feb
AGR	Aziende Agricole (AGR)	FUNGHI VALBRENTA S.C.A.R.L.	CISMON DEL GRAPPA	26-apr; 01-giu; 14-nov
		MACELLERIA MENEGHELLO S.N.C. DI MENEGHELLO CARLO E STEFANO	BRENDOLA	09-mar
ZOO	Aziende zootecniche (ZOO)	AGRICOLA BERICA MANGIMI S.r.l.	MALO	13-giu
		AGRICOLA DEI BERICI DI ENRICO PADOA & C. - S.A.S.	SOVIZZO	13-apr
		AGRICOLA VALDIEZZA SS	SOVIZZO	15-feb
		ANTONIAZZI ANTONIO GIOVANNI	MONTE DI MALO	22-ott
		AZIENDA AGRICOLA BOSCO SCURO GIOVANNI	TORREBELVICINO	09-ago
		AZIENDA AGRICOLA BURATTI LEONARDO, PIERLUIGI E LIVIO S.S.	POJANA MAGGIORE	13-set; 02-ott
		AZIENDA AGRICOLA LA PELLEGRINA S.P.A.	CASTEGNERO	15-mag
		AZIENDA AGRICOLA REBESCHINI SOCIETA' SEMPLICE DI MARTELLO GIORGIO & C.	ROANA	22-gen; 07-nov
		AZIENDA AGRICOLA TISATO & CUNICO S.S.	TORREBELVICINO	19-feb; 09-ago
		COSARO S.R.L.	MALO	01-mar
		LEONARDI ANTONIO	TORRI DI QUARTESOLO	19-gen
		P.A.C. DI PRINA DANIELA	CALDOGNO	22-nov
		SALUMIFICIO MONTEGRAPPA S.N.C. DI ETTORE E STEFANO BELTRAMELLO	ROSSANO VENETO	14-mag
		TOMASI RENATA	SOVIZZO	15-feb
IN	Cementifici (IN)	BETONROSSI S.P.A.	ZUGLIANO	03-mag
		SEGANFREDDO GIOVANNI S.P.A.	POZZOLEONE	09-gen
CER	Ceramica (CER)	CERAMICHE AHURA SNC	NOVE	26-feb
		CERAMICHE CARLESSO S.R.L.	NOVE	26-gen
		CERAMICHE DEVIS S.N.C. DI ROSSI LUCA & DEVIS	NOVE	04-mag
		CERAMICHE PIZZATO MARCO DI PIZZATO BENIAMINO & C. - S.N.C.	NOVE	12-dic
		CERAMICHE STELLA S.N.C. DI COSTACURTA FELICINA & C.	NOVE	26-mar
		CERAMICHE TREA DI TOLIO MICHELE, SONDA BEPPE & C. SAS	NOVE	26-feb
		IMPASTI CERAMICI SAN MARCO - S.R.L.	BASSANO DEL GRAPPA	30-gen; 31-gen; 26-set
		ITALKER S.R.L.	BASSANO DEL GRAPPA	03-dic
CON	Conterie e lavorazione della pelle (CON)	ATHENA EXPORT S.R.L.	MONTEBELLO VICENTINO	12-apr
		B.T. VENETA PELLI S.R.L.	ARZIGNANO	20-set
		BOLCATO PELLI S.R.L.	ARZIGNANO	24-ott
		BONAUDO S.P.A.	CISMON DEL GRAPPA	13-apr; 27-set

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		CLAM S.R.L.	ARZIGNANO	13-dic
		CONCERIA ADRIATICA S.P.A.	ARZIGNANO	26-apr
		CONCERIA ALA SRL	ARZIGNANO	31-lug
		CONCERIA APE DI NARDI LUIGI & C. S.N.C. - IN FORMA ABBREVIATA CONCERIA APE	CHIAMPO	17-set; 20-nov
		CONCERIA ARZIGNANPELLI PRODUCTION S.R.L.	TRISSINO	09-lug
		CONCERIA BELVEDERE S.R.L.	ARZIGNANO	28-giu
		CONCERIA BERNARDO FINCO - S.P.A.	BASSANO DEL GRAPPA	21-feb; 02-ott; 05-ott
		CONCERIA COCCO S.R.L. - UNIPERSONALE-	ARZIGNANO	12-apr
		CONCERIA CRISTINA S.P.A.	MONTEBELLO VICENTINO	24-ott
		CONCERIA EUROPA S.A.S. DI FAGGIANA AGOSTINO E RENATO & C.	MONTEBELLO VICENTINO	23-mar; 29-ott
		CONCERIA ITALIA S.P.A.	CHIAMPO	12-set
		CONCERIA MOLON A. S.R.L.	ARZIGNANO	02-lug
		CONCERIA NORD SPA	CAMPOLONGO SUL BRENTA	01-mar
		CONCERIA NUOVA LEON S.R.L.	CHIAMPO	25-gen
		CONCERIA VOLPIANA S.P.A.	ARZIGNANO	05-lug
		DIEMME INTERNATIONAL S.R.L. - UNIPERSONALE	ARZIGNANO	05-lug
		ESSECI S.R.L.	MONTEBELLO VICENTINO	06-apr
		F.B.L. S.R.L.	ARZIGNANO	16-ott
		F.M. S.R.L.	TRISSINO	25-giu
		FLY LEATHER S.R.L.	ARZIGNANO	11-ott
		FRANCO E FIGLI S.R.L.	MONTORSO VICENTINO	09-nov
		G.B.R. S.P.A	GRISIGNANO DI ZOCCO	20-mar; 19-giu
		GIDUE S.R.L.	CASTELGOMBERTO	02-ott
		GONZATO PELLI S.R.L. - UNIPERSONALE	TRISSINO	09-lug
		INDUSTRIE MARMI & CONCERIA EREDI FERRARI CAV. RODOLFO S.R.L.	CHIAMPO	20-nov
		INSOLE S.R.L.	CORNEDO VICENTINO	05-feb
		LAVORAZIONE PELLI LOMAR S.R.L.	CHIAMPO	16-mag
		M.M.C. LAVORAZIONE PELLI DI DAL MASO ANGELO & C. S.N.C.	LONIGO	01-giu
		MICRA S.R.L.	CHIAMPO	29-ago
		NEW TO.DA. S.R.L. - SOCIETA' UNIPERSONALE	ARZIGNANO	11-dic
		NYPEL PRODUCTION S.R.L.	POJANA MAGGIORE	09-gen
		PADANA PELLI S.R.L.	MONTEBELLO VICENTINO	15-mar
		PANAROTTO VALERIO	SAN PIETRO MUSSOLINO	25-ott
		RABBIT WARREN - S.R.L.	MONTEGALDELLA	11-set
		RANIERO S.R.L.	ARZIGNANO	05-apr
		RIFINPELL S.R.L.	SAREGO	21-giu
		ROSANNA SMERIGLIATURA PELLI S.R.L.	ARZIGNANO	13-dic
		S.M.C. DI CASTAMAN MICHELE	CASTELGOMBERTO	02-mar
		S.P. S.R.L.	MONTEBELLO VICENTINO	14-dic
		SALVATORE LATTANZI ACCESSORI	VICENZA	28-nov
		SANTACA' MARIANO	SAN PIETRO MUSSOLINO	17-dic
		SCAMOSCERIA DEL BRENTA S.R.L.- INDUSTRIA CONCIARIA	BASSANO DEL GRAPPA	11-set

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		SPACCATRICE DANUBIO SNC DI ZUFFELLATO MARIO GIUSEPPE & C.	ARZIGNANO	05-apr
		TECNO SYSTEM S.R.L.	ZERMEGHEDO	26-apr
		VENETA CONCIARIA VALLE AGNO S.P.A.	TRISSINO	03-mag
DMP	Depositi di merci pericolose (DMP)	FIGIORESE BERNARDINO S.R.L.	ROSSANO VENETO	29-gen; 29-mag
		PAC - S.N.C. DI BASSO DEBORA E ANDREA	CALDOGNO	21-nov
		PETROLVILLA & BORTOLOTTI S.P.A.	SOSSANO	06-set
EST	Estrazione, lavorazione di minerali e Costruzioni (EST)	BENETTI SERZE	ASIAGO	21-mag
		MARGRAF S.P.A. O ANCHE MARGRAF S.P.A. MARMI VICENTINI.	CHIAMPO	22-gen
		MARMI MAFFEI DI BAGNARA ROBERTO E C. S.N.C.	ASIAGO	15-mar
		PRETTO GIOVANNI	VICENZA	19-lug
		ROSSI SRL	MONTE DI MALO	20-mar
		SELIM S.A.S. DI SINICO ANTONIO E C.	TRISSINO	05-nov
FEM	Fabbricaz. appar. meccanici, elettrici e mezzi di trasporto (FEM)	AACO MANUFACTURING S.R.L.	SOVIZZO	09-lug
		ARISTONCAVI S.P.A.	BRENDOLA	04-lug
		B.B.S. SRL	MUSSOLENTI	02-lug
		BELLIN - S.P.A.	ORGIANO	07-mag
		BS ITALIA S.R.L.	BRENDOLA	11-apr
		C.E.A. - COMPONENTI ELETTRONICI ASSEMBLATI S.R.L.	VICENZA	20-dic
		CARROZZERIA LUIGI DALLA VIA S.P.A.	SCHIO	23-ott
		CHEMICALS LAIF S.R.L.	CASTEGNERO	04-set; 31-ott
		COSVIC S.R.L.	TORRI DI QUARTESOLO	02-mag
		D.P.F. S.R.L.	SAREGO	16-mar
		DE PRETTO MOTO S.R.L.	CALDOGNO	22-gen
		ESSETRE S.R.L.	VICENZA	04-mag
		EUROVENTILATORI - S.R.L.	ARZIGNANO	13-apr
		FOMAR S.R.L.	ROSSANO VENETO	16-feb
		GALVANIN LUIGINO S.P.A.	TORRI DI QUARTESOLO	26-mar
		GIARETTA GIUSEPPE & C. S.N.C.	BRENDOLA	05-giu
		GRIGOLETTO SERGIO	MONTECCHIO MAGGIORE	07-dic
		INFRA S.R.L. - UNIPERSONALE	VICENZA	14-mag
		LAVERDA SPA	BREGANZE	15-feb
		MENINI DESIGN DI MENINI LEVIO	THIENE	22-nov; 29-nov
		METALTHERM S.R.L.	ORGIANO	05-dic
		MICROCELL S.R.L.	ROSSANO VENETO	08-gen; 06-feb
		MONTEGRAPPA S.A.S. DI PERUZZO ANTONIO	ROSA	29-mar
		MOULD PLAST SRL	BRENDOLA	12-giu
		NORDACQUE DI COLLICELLI ARMANDO	SCHIO	13-dic
		PILOTTO ELETTROMECCANICA S.A.S. DI PILOTTO ALDO E PILOTTO ALESSANDRO	VICENZA	07-giu
		POWER S.R.L.	SAN VITO DI LEGUZZANO	12-nov

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		STAM S.R.L.	ROMANO D'EZZELINO	03-apr
		STEMMA S.R.L.	TRISSINO	19-set
		VIGOLO S.R.L.	ALONTE	17-dic
		VIMAR S.P.A.	MASON VICENTINO	25-mag
		VITECH SRL	TORRI DI QUARTESOLO	22-gen
		WAGNER COLORA SRL	BRENDOLA	11-apr
		ZEPA S.P.A.	PIANEZZE	17-lug
		ZURLO F.LLI DI ZURLO ALBERTO E MAURIZIO S.N.C.	ROSSANO VENETO	03-dic
TME	Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo (TME)	ASFO S.P.A.	CHIUPPANO	26-mar; 05-apr; 07-apr; 16-lug; 08-nov
		AVANCINI - S.P.A.	MALO	22-mar
		B.D.F. CARPENTERIA DI DIGIUNI MASSIMO & C. S.N.C.	LUGO DI VICENZA	29-gen
		B.D.P. DI BENATELLO DONATO E PIETRO S.N.C.	NOVENTA VICENTINA	31-gen
		BASSO GIOVANNI	CALDOGNO	23-apr
		BISOGNIN GIULIANO & C.SNC	BRENDOLA	16-mar
		BRAGGIO S.R.L.	VICENZA	29-gen; 17-dic
		CARMEC SRL	TEZZE SUL BRENTA	16-nov
		CEGALIN SRL	GAMBUGLIANO	27-mar
		CHEMELLO METALWORKING S.R.L.	SANDRIGO	07-giu
		CONOFER S.R.L.	PIANEZZE	27-ago
		COREX S.R.L.	SOSSANO	04-mag
		CSP S.R.L.	MONTEBELLO VICENTINO	12-nov
		DUE ESSE S.A.S. DI SCAMPUDDU ANTONELLO & C.	CORNEDO VICENTINO	19-mar
		ECOR S.R.L.	SCHIO	15-mag
		F.LLI LUCIANI S.R.L.	ROSSANO VENETO	06-apr
		FAMOT GROUP SRL	MAROSTICA	30-ott
		FIMA COSMA S.R.L.	POVE DEL GRAPPA	13-feb
		FORGEROSSO S.P.A.	ARSIERO	05-apr
		FORGITAL SA	VELO D'ASTICO	03-apr; 23-apr
		G.P.Z. S.R.L.	BARBARANO VICENTINO	28-set
		GABBER S.R.L.	BROGLIANO	04-mag
		GALLICO ROCCO	MONTECCHIO MAGGIORE	10-mag
		GI.MA.T. S.N.C. DI MEGGIOLARO GIANNI E RENSI MARIO	MONTECCHIO MAGGIORE	04-set
		GIOVANNI BALESTRA & FIGLI (ABBR: BALESTRA 1882 SPA)	BASSANO DEL GRAPPA	16-mar
		GOLD MASTERS S.P.A.	ROMANO D'EZZELINO	17-gen
		ITALSTAMPI S.R.L.	CARTIGLIANO	31-gen
		L'ARTIBENI DI FERRONATO S.R.L.	ROSA	20-mar
		LANULFI S.R.L.	MONTECELLO CONTE OTTO	31-mag
		LAR DI LAGO ANTONIO	CARTIGLIANO	08-gen
		L'HOBBY DEL FERRO DI FIORESE IVAN	MUSSOLENTI	22-giu
		M.P. OFFICINA MECCANICA S.N.C. DI MENEGUZZO LUCA, ANDREA E C.	MALO	22-feb
		M.P.C. S.R.L.	SANTORSO	12-lug
		MARIN S.R.L.	ROSSANO VENETO	03-dic
		METALLURGICA SIDERFORGE S.R.L.	COGOLLO DEL CENGIO	08-feb

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		MIGLIORANZA SRL	CONCO	10-dic
		MIMEC DI COGO CARLO	SANDRIGO	27-ago
		MOVIABB S.R.L.	CASTELGOMBERTO	22-nov
		O.F.A.S.-S.P.A.	MUSSOLENTI	17-gen
		OFFICINA MECCANICA DI TODOROVIC VESNA	COGOLLO DEL CENGIO	15-nov
		OLEODINAMICA PANNI S.R.L.	TEZZE SUL BRENTA	03-dic
		P.B.A. DI BORSO GIAMPAOLO	ROMANO D'EZZELINO	24-lug
		PLASTIFERRO DI SAVEGNAGO MARCO	TRISSINO	14-set
		POKER S.N.C. DI DE PRETTO NATHALIE E C.	CARRE'	24-set
		R. & Z. S.N.C. DI RIGON CLAUDIO E ZANELLA GIANNI	MONTECELLO CONTE OTTO	03-lug
		RACCORDERIE INOX MUNARETTO S.R.L.	CARRE'	29-gen
		REBESAN GIUSEPPE S.N.C. DI REBESAN DEMIS & C.	LONIGO	13-nov
		S.I.L.MET. SOCIETA' ITALIANA LAVORAZIONI METALLI S.P.A. (IN BREVE S.I.L.MET. S.P.A.)	AGUGLIARO	07-mag
		S.ME.V. SOCIETA' METALLURGICA VENETA S.R.L.	BASSANO DEL GRAPPA	14-mag
		S.T. MACCHINE S.P.A.	MONTE DI MALO	11-ott
		SAD S.R.L.	SAREGO	13-nov
		SIGMA PRODUZIONI SPA	POVE DEL GRAPPA	05-ott
		SOCAM DI BORDIGNON CLAUDIO & C. S.N.C.	CASSOLA	10-ago
		T.C.E. S.R.L.	TRISSINO	27-nov
		T.G.M. DI TAMIOZZO GRAZIANO	CREAZZO	02-lug
		TBM TECNOPAST BAKERY MACHINES S.P.A.	SAN VITO DI LEGUZZANO	15-gen
		TORNERIA FERRARO S.N.C. DI CHIMINELLO RUGGERO & C.	CASSOLA	27-nov
		TORNERIA MECCANICA LOVATO DI LOVATO LORENZO	TRISSINO	27-giu
		TORNERIA RUBEGA DI RUBEGA SILVIO	TRISSINO	04-set
		TREDINOX S.R.L.	SANTORSO	29-mar
		VALMORBIDA S.R.L.	SANTORSO	03-set
		VAS S.N.C. DI CENZATO STEFANIA & C.	ARCUGNANO	19-nov
		WELDING PROFESSIONAL S.N.C. DI ZANZARIN C. E DALLA VECCHIA L.	VICENZA	11-gen
		ZINCOF DI ORLANDO LUIGI E VALTER S.N.C.	ROSSANO VENETO	03-dic
GAL	Galvaniche e trattamento metalli (GAL)	F.LLI BEDIN S.R.L.	VICENZA	17-gen
		F.RE.G.G. S.N.C. DI BONATO DIEGO & BRUNELLO LUIGINO	THIENE	29-ago
		GALVANOGOLD DI PETTINA JESCA	VICENZA	18-gen
		GALVIT DI SBICEGO ANTONIO & C. S.N.C.	MONTEBELLO VICENTINO	11-giu
		GASPARINI S.R.L.	CALDOGNO	02-feb
		GUARATO FEDERICO	SOSSANO	28-ago
		INDUSTRIA GALVANICA P.M. S.R.L.	TEZZE SUL BRENTA	26-feb; 07-mag; 04-giu; 03-lug; 23-lug; 24-lug; 13-ago; 01-ott; 17-ott; 05-nov; 06-nov; 06-nov
		L.D.M. DI DAL MASO ODDONE	MALO	17-apr

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		E C. S.N.C.		
		LA PAGODA DEI F.LLI LORO DI LORO PRIMO & C. S.N.C.	TEZZE SUL BRENTA	06-feb
		LUCATO GIANCARLO	MONTICELLO CONTE OTTO	07-nov
		LUCENTE S.P.A.	BASSANO DEL GRAPPA	20-mar; 19-apr
		OXICROM DI VIERO CORINNO E LUCIANO S.N.C.	MAROSTICA	08-gen; 11-set
		PLATING GOLD DI CAMPAGNOLO VALTER	VICENZA	18-apr
		PRO.DECO. - S.R.L.- PROTEZIONI DECORATIVE E FINITURE SUPERFICIALI	MONTE DI MALO	24-lug
		S.A.G.A.M. VERNICIATURA S.R.L.	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	08-mar
		SAVER DI NORO CLAUDIO	MONTICELLO CONTE OTTO	08-giu
		SO.FIND. S.R.L. SOCIETA' FINITURE INDUSTRIALI	AGUGLIARO	20-set
		TOBALDINI S.P.A.	GAMBUGLIANO	04-ott; 08-nov
		TSM S.R.L.	SCHIO	15-feb
		ZETACOLOR S.R.L.	ROMANO D'EZZELINO	12-lug
COM	Imp. compostaggio (COM)	BERTUZZO S.R.L.	MONTECCHIO PRECALCINO	02-apr; 13-apr; 15-mag; 31-ago
		IMPIANTO COMPOSTAGGIO LOC. CANOVE - AGNO CHIAMPO AMBIENTE SRL	ARZIGNANO	03-ott
		Impianto di digestione anaerobica - ETRA S.P.A.	BASSANO DEL GRAPPA	22-mar; 18-apr; 08-mag; 31-mag; 04-lug
ITR	Impianti gestione rifiuti (IGR)	ACOVIS S.R.L.	SANDRIGO	04-set
		BELLARIA S.N.C.	CREAZZO	25-gen
		C.I.S.P. - BRENTA SERVIZI S.P.A.	BASSANO DEL GRAPPA	20-lug
		COMPOSTELLA A. - S.R.L.	CARTIGLIANO	17-gen; 17-set
		DAL MASO AGOSTINO & C. S.A.S.	ARZIGNANO	31-gen; 22-ott
		ECOCENTRO DI MUSSOLENTE - COMUNE	MUSSOLENTE	11-lug
		ECOCENTRO DI ORGIANO - COMUNE	ORGIANO	06-giu
		ECOCENTRO DI ROMANO D'EZZELINO - ETRA S.P.A.	ROMANO D'EZZELINO	13-lug
		ESO RECYCLING PIATTAFORMA DI THIENE S.R.L.	SANDRIGO	09-feb
		MG MAROSTICA AUTODEMOLIZIONE S.R.L.	BRESSANVIDO	21-ago
		NEW ECOLOGY S.R.L.	MONTECCHIO MAGGIORE	16-apr
		PELLIZZARI BRUNO S.P.A.	MONTEBELLO VICENTINO	03-ago; 11-ott
		S.E.A. S.R.L. - SERVIZI ECOLOGICI - AMBIENTALI	MALO	07-feb
CAR	Industria cartaria e stampa (CAR)	CARTOTECNICA RIGON SRL	CARRE'	03-set
		DAMA SERVICE - S.R.L.	MAROSTICA	03-lug
		GRAFICHE FANTINATO S.R.L.	ROMANO D'EZZELINO	05-giu
		GRAFICHE SIMONATO S.N.C. DI SIMONATO EMILIANO & C.	FARA VICENTINO	12-set; 04-dic; 04-dic
		LA STAMPA SERIGRAFICA DI VALERI ADELCHI	VICENZA	14-feb; 12-giu
		LEGATORIA RIVA GIUSEPPE DI RIVA GIAMPAOLO & C. S.N.C.	VICENZA	29-ago; 13-set
		NUOVA CARTIERA VALENTE S.A.S. DI ANGONESE RAFFAELE & C.	DUEVILLE	07-giu
		PALLADIO INDUSTRIE GRAFICHE CARTOTECNICHE	THIENE	14-feb

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		S.P.A.		
CH	Industria chimica e farmaceutica (CH)	BER CHIMICA SRL	ARZIGNANO	12-dic
		D.C. CHEMICALS S.R.L.	ZERMEGHEDO	08-gen
		DELMACHEM S.R.L.	BASSANO DEL GRAPPA	02-ott; 23-nov
		F.LLI MAZZON S.P.A.	SCHIO	02-mag
		FENICE - S.P.A.	VALDAGNO	25-set; 26-set
		FORTOM CHIMICA S.R.L.	QUINTO VICENTINO	31-lug
		GI COLOR S.R.L.	TEZZE SUL BRENTA	15-ott
		KEMPLURI S.R.L.	ARZIGNANO	26-gen
		NEXTA S.R.L.	MONTEBELLO VICENTINO	27-mar; 30-mag
		PRAXAIR SURFACE TECHNOLOGIES S.P.A.	MONTE DI MALO	24-ott
		RIVAL RIVESTIMENTI INDUSTRIALI, VERNICI ED AFFINI LAVABILI S.P.A.	POVE DEL GRAPPA	22-ott
		TAKA S.R.L.	MASON VICENTINO	27-feb
		TECHNOKEM S.R.L.	COGOLLO DEL CENGIO	23-feb; 18-dic
		UNICHEM S.P.A.	TRISSINO	30-ago
LEG	Industria del legno (LEG)	ARC LINEA ARREDAMENTI - S.P.A.	CALDOGNO	22-gen
		ARREDIMETAL SRL	SAREGO	12-nov
		BERNARDI ADRIANO	ROSA'	05-giu
		BIZZOTTO SILVANO	ROSSANO VENETO	28-dic
		BRAGAGNOLO RENZO S.R.L.	ROSSANO VENETO	06-lug
		BUSSANDRI ARTE SRL	BASSANO DEL GRAPPA	24-set
		CERATO LUCIANO	ENEGO	14-mag
		COMPARIN PAOLO	ROTZO	10-dic
		CONTRO GROUP S.R.L.	ROSSANO VENETO	07-feb
		CORRADIN GINO	SOSSANO	05-set
		EDIL LEGNO VALDASTICO S.N.C. DI STEFANI STEFANINA E GASSINETTI OTELLO	VALDASTICO	27-ago
		F.LLI SGUARIO S.N.C. DI SGUARIO ARMANDO & ANGELO	BASSANO DEL GRAPPA	07-mag; 08-mag
		FA.RO S.N.C. DI ROSSI ROBERTO E FASOLI MANUEL SANDRO	CARRE'	24-set
		FALEGNAMI RIUNITI DI GIRONDI GIANFRANCO & C. - S.N.C.	SCHIO	25-gen
		FERRARO DAMIANO	ARCUGNANO	07-giu
		FRIGO TITO & FIGLI S.N.C. DI FRIGO TITO & C.	ROANA	14-mag
		GASPAROTTO CLAUDIO	MUSSOLENTI	17-gen
		INTERMOBILI BASSANO DI PIAZZA ANTONIO S.N.C.	BASSANO DEL GRAPPA	09-ago
		ITALWOOD S.R.L.	VILLAVERLA	18-ott; 25-ott
		LUCIDATURA FABRIS DI FABRIS GABRIELE, FRANCO & C. S.N.C.	MASON VICENTINO	18-giu
		MANALY SOCIETA' COOPERATIVA BREVEMENTE DETA MANALY SOC. COOP.	SOVIZZO	21-set
		METAL DESIGN S.R.L.	LONIGO	14-dic
		MOLETTA S.R.L.	VICENZA	21-dic
		QUERO S.R.L.	CARRE'	15-nov
		SAVIO FRANCESCO	MARANO VICENTINO	11-ott

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI		
		VILI DI TANASA VASILE	CALDOGNO	28-dic		
EN	Industria energetica (EN)	AZIENDE INDUSTRIALI MUNICIPALI VICENZA ACQUA S.P.A.	VICENZA	20-set		
PE	Industria petrolchimica (PE)	GRUPPO ADIGE BITUMI S.P.A.	POZZOLEONE	02-nov		
ALI	Industrie alimentari e delle bevande e aliment. animale (ALI)	BABY FITT S.R.L.	CALTRANO	26-feb; 11-giu		
		BRAZZALE - S.P.A.	ZANE'	26-feb; 05-giu		
		c.i.r. ristorazione s.c.r.l.	CALDOGNO	17-lug		
		CASA VINICOLA ZONIN S.P.A. O IN FORMA ABBREVIATA CI VI ZETA S.P.AC V Z S.P.A. - CA VI ZO S.P.A.	GAMBELLARA	12-dic		
		CASEIFICIO DAL POZZOLO ATTILIO & FIGLIO SNC	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	20-nov; 31-dic		
		CASEIFICIO SOCIALE PONTE DI BARBARANO -S.C.A.R.L.	BARBARANO VICENTINO	14-giu		
		CENTRALE DEL LATTE DI VICENZA S.P.A.	VALDAGNO	10-ott		
		COELSANUS INDUSTRIA CONSERVE S.P.A.	SOSSANO	26-apr		
		CONSORZIO FRA I CASEIFICI DELL'ALTOPPIANO DI ASIAGO S.C.A.R.L.	ASIAGO	15-nov; 18-nov; 21-nov		
		COOPERATIVA ITALIANA DI RISTORAZIONE S.C.A.R.L.	CALDOGNO	17-lug		
		DE PAOLI LUIGI & FIGLI - S.P.A.	BOLZANO VICENTINO	12-giu		
		DI MARTINO S.R.L.	ALTAVILLA VICENTINA	07-giu; 09-ott		
		DITTA BORTOLO NARDINI - S.P.A.	BASSANO DEL GRAPPA	16-gen		
		FACCI S.A.S. DI BENETTI ALDA, ENZO & C.	ALTAVILLA VICENTINA	06-giu		
		FONTE REGINA STARO DI GAICHER GIACOMO E C. S.A.S.	VALLI DEL PASUBIO	24-mag		
		FONTI DI POSINA S.P.A.	POSINA	08-mar		
		INDUSTRIA ALIMENTARE FERRARO S.R.L.	MUSSOLENTI	18-giu		
		LA TORRE RISTORAZIONE DI SALBEGO DANIELE	ROMANO D'EZZELINO	12-giu; 28-ago		
		LATTEBUSCHE - LATTERIA DELLA VALLATA FELTRINA - SOC. COOP. A R.L.	SANDRIGO	03-mag		
		LATTERIE VICENTINE S.C.A.R.L.	BRESSANVIDO	04-ott; 13-nov		
		MOLINO FACCI & MANGIMI PASUBIO S.R.L.	SANTORSO	31-gen; 01-feb; 06-feb; 16-ago		
		NATURELLO S.R.L.	POJANA MAGGIORE	13-set		
		NORDA S.P.A.	VALLI DEL PASUBIO	22-feb		
		NOVA FOODS S.R.L.	CASTELGOMBERTO	03-set		
		PADOVALATTE 2000 S.R.L.	BASSANO DEL GRAPPA	05-giu; 01-ott		
		SALGAIM ECOLOGIC S.P.A.	TEZZE SUL BRENTA	08-mag		
		SEMIGEL S.P.A.	CAMISANO VICENTINO	22-mag; 04-set		
		Zarpellon S.p.A.	CAMISANO VICENTINO	19-apr; 21-ago; 19-set; 25-ott		
		MAN	Industrie manifatturiere (MAN)	A & T di TAGLIAPIETRA ANDREA	CARRE'	14-giu
				A.M.F SPA	BASSANO DEL GRAPPA	31-ago
ARCARI'S - S.R.L.	TRISSINO			28-giu		
BERTOLI PAOLO & C. S.N.C.	VICENZA			23-apr		
COIMBRA S.R.L.	VICENZA			10-lug		
		FILK - S.P.A.	MUSSOLENTI	15-ott		

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		MIOTTI DI CERA GIUSEPPINA	BOLZANO VICENTINO	17-dic
		NOVELLO GIUSEPPE	VICENZA	02-lug
		ORO ECLISSE SNC DI TOSATO MIRCO E MASSIMO	VICENZA	12-gen
		PIEFTE DI TODESCATO GIANNA	DUEVILLE	13-giu
		T.C.S.INCISIONI DI CARREGARI SUSY	ARCUGNANO	10-mag
		TECNIGOLD S.P.A.	MUSSOLENTE	15-mag
		WHISANDRE` S.R.L. - SOCIETA' UNIPERSONALE	MONTICELLO CONTE OTTO	14-feb
TES	Industrie tessili (TES)	COPEES COAT SPALMATI INDUSTRIALI SRL	THIENE	12-lug
		INTEX - S.R.L.	SARCEDO	13-set
		TEXPLAST DI FAVOTTO BENVENUTO	DUEVILLE	01-giu
		TINTORIA ASTICO S.R.L.	FARA VICENTINO	11-set
		ZENTEX - S.P.A.	BROGLIANO	04-giu
GOM	Lavorazione gomma e materie plastiche (GOM)	ALPAC S.R.L.	SCHIO	31-mag
		BICEPLAST - S.N.C. DI BICEGO FRANCO, ROMEO E GIULIANA	VALDAGNO	05-ott
		ERREPLAST S.R.L. - SOCIETA' UNIPERSONALE	MOSSANO	28-mag
		EUROGOMMA S.R.L.	THIENE	09-ott
		EXPOL DI FANTIN ELIO & C. S.N.C.	ALTAVILLA VICENTINA	16-nov
		F.LLI BERTOLIN S.R.L.	PIANEZZE	22-mar; 13-apr; 25-mag; 23-ago
		F.LLI MONTAGNA S.R.L.	CORNEDO VICENTINO	11-ott
		FARAPLAN S.P.A.	LUGO DI VICENZA	30-mag; 31-mag
		HELVOET PHARMA ITALIA S.R.L.	MONTEGALDELLA	31-gen
		IDEALPLAST S.R.L.	ROMANO D'EZZELINO	09-feb
		MARCHIORO S.P.A. STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE	ISOLA VICENTINA	19-dic
		MAVET S.R.L.	ASIAGO	16-lug
		PIESSECI S.R.L.	VALDAGNO	08-ott
		SIRAL - S.R.L.	RECOARO TERME	08-ott
		sirtek srl	RECOARO TERME	08-ott
		SKYWALK S.P.A. INDUSTRIA GOMMA	MONTEBELLO VICENTINO	04-dic
		SOFIA F.LLI S.N.C. DI SOFFIA GIUSEPPE E C.	CAMPIGLIA DEI BERICI	10-mag
		T & S PLAST S.R.L.	BOLZANO VICENTINO	27-mar; 25-giu; 05-lug
		TURELLA CON.PLAST. - S.R.L.	SOSSANO	07-set
		UNION PLAST S.R.L.	SOSSANO	01-feb; 23-apr
PME	Produzione dei metalli (PME)	FONDERIA DI MONTORSO S.P.A. - IN CONCORDATO PREVENTIVO CON CESSIONE DEI BENI	MONTORSO VICENTINO	31-gen
		FONDERIE PAVINATO S.P.A.	THIENE	13-nov
		METALFOND S.R.L.	SARCEDO	24-lug; 26-lug
		SOCIETA' COOPERATIVA FONDERIA POVOLARO A R.L.	DUEVILLE	10-apr
	non associato	ACQUE VERONESI S.C.A R.L.	LONIGO	12-set
		ALPES INOX S.P.A.	BASSANO DEL GRAPPA	26-nov
		ARREDODUE S.R.L.	MONTECCHIO MAGGIORE	12-mar
		B.L.M. TRASPORTI S.R.L.	MONTECCHIO PRECALCINO	23-ago
		BATTILANA PREFABBRICATI	CORNEDO VICENTINO	27-apr

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		S.P.A.		
		BAUER SRL	TEZZE SUL BRENTA	18-mar
		BENETTI S.R.L.	CASTELGOMBERTO	24-lug
		BERTACCO ARMANDO	CONCO	17-dic
		BERTINATO TIZIANO	ARZIGNANO	10-mag
		BETONROSSI S.P.A.	ROANA	30-gen
		BIASION SANTE DI BIASION RENATO E C. S.A.S.	ROMANO D'EZZELINO	09-ago
		BIASUZZI CONCRETE S.P.A.	ROSSANO VENETO	20-mar
		BRECO'S S.R.L. - IN LIQUIDAZIONE	MAROSTICA	31-mag
		CALCESTRUZZI S.P.A.	THIENE	23-lug; 28-ago; 07-nov
		CENTRO ACQUA MOVIMENTO E SALUTE SRL	ROMANO D'EZZELINO	02-lug
		CONCERIA VO.DE. S.R.L.	ARZIGNANO	05-lug
		CORRADIN S.R.L.	MAROSTICA	11-dic
		CRESTAN FRATELLI MANUFATTI IN CEMENTO SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO	TRISSINO	24-ago
		DAL FERRO FRATELLI S.N.C. DI LORENZO DAL FERRO & C.	SARCEDO	10-mag; 09-ago; 18-dic
		DALLA RIZZA DARIO	TEZZE SUL BRENTA	05-giu
		DANIELI METALLI DI DANIELI LUIGI & C.- S.N.C.	MONTECCHIO MAGGIORE	31-gen
		DESTRO GRAZIELLA	ARZIGNANO	13-apr
		E.D.S. SERVICE S.A.S. DI CERA ADELINO & C.	NOVENTA VICENTINA	09-ago
		ECOSERVICE S.R.L.	MONTEGALDA	15-gen; 08-ott; 30-nov
		ECO-TRANS S.R.L.	MONTECCHIO MAGGIORE	26-mar
		ECOTRATTAMENTI S.R.L.	MALO	24-apr
		EDILSTRADE S.N.C. DI CRESTANI ALESSANDRO & C.	MONTEBELLO VICENTINO	25-gen
		EMMEDI DI LAZZAROTTO MARINA & C. SNC	ROMANO D'EZZELINO	19-mar
		ESSEBI S.R.L.	MONTE DI MALO	24-apr
		F.C.V. DI PAUSCO COSTANTINO S.R.L.	ZERMEGHEDO	20-giu
		F.LLI ZEN SECONDO ED ANTONIO & C. S.N.C.	ROMANO D'EZZELINO	09-gen; 10-gen; 11-gen
		FAEDA S.P.A.	MONTORSO VICENTINO	24-ott
		GI.EFFE. S.R.L.	POJANA MAGGIORE	27-set
		GROTTO ALVISE & C. S.N.C.	MALO	07-mar; 29-mag
		GRUPPO NORD PETROLI S.R.L.	ROMANO D'EZZELINO	09-ago
		HYDROVEN S.R.L.	TEZZE SUL BRENTA	31-ago
		I.L.E.S.A. S.P.A.	SOSSANO	07-giu
		I.N.U.F.F. S.R.L.	BASSANO DEL GRAPPA	08-gen; 09-gen; 06-dic
		INOXPOINT S.R.L.	MONTEGALDA	13-feb
		LA PRIMAVERA DI NARDI LUIGI & C. S.A.S. IN FORMA ABBREVIATA LA PRIMAVERA S.A.S.	CHIAMPO	22-mag
		LA TECNOIMPIANTI S.N.C. DI CONFENTE RENATO E RIZZO ANTONIO	COSTABISSARA	27-giu
		LAVANDERIA CAPRARO S.N.C. DI CAPRARO ALVARO & C.	VICENZA	06-mar; 05-lug; 18-dic
		M.B.S. MONTECCHIO BRENDOLO SERVIZI S.P.A.	MONTECCHIO MAGGIORE	09-ago; 30-ott

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	IMPIANTO	COMUNE	DATE ISPEZIONI
		MARANA RENZO	ARCUGNANO	07-giu
		MASPE S.R.L.	CASSOLA	27-gen
		MASTROTTO GIORGIO	BRENDOLA	12-dic
		MENEGATTI MAURIZIO	CARRE'	23-mag
		METALPLASTIK S.R.L.	VICENZA	11-set
		MU.BRE. COSTRUZIONI - S.R.L.	PIANEZZE	20-feb
		NEW RECYCLING S.R.L.	MONTECCHIO MAGGIORE	15-giu
		NUOVO CENTRO DIREZIONALE E COMMERCIALE	VICENZA	30-ott
		PELLIN LUCIANO	CISMON DEL GRAPPA	13-ago; 06-nov
		RA.ME.VE.CA DI COLOMBARA STEFANO	SOVIZZO	20-lug
		S.A.P.E. - STUCCHI ARREDATIVI PER EDILIZIA - S.R.L.	COSTABISSARA	11-lug
		S.I.C.C. S.R.L.	CHIAMPO	13-apr
		SAN MARCO PELLI GREZZE - S.P.A.	TEZZE SUL BRENTA	02-ott
		SAVI SERVIZI S.R.L.	SANDRIGO	07-ago
		SEGNOBIT PUBBLICITA' S.A.S. DI CRACCO NICOLA & C.	CREAZZO	27-ago; 03-set
		TECNOLIO VITOGEL DI GIORGIO GECHELE & C. S.N.C.	VICENZA	12-mar
		VELLAR CLAUDIO & FIGLI - S.A.S. DI VELLAR ANTONIO & C.	ASIAGO	16-lug
		VIBETON - S.P.A.	SCHIO	22-feb; 09-mar
		VICENZA TERMINAL S.R.L.	VICENZA	04-set

CONTROLLI EFFETTUATI

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta.

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	N° IMPIANTI controllati	C.DOC	C.GES.	C.TEC.	C.ANA
AGR	Aziende agricole	2	3	3	3	1
ALI	Industrie alimentari e delle bevande e dell'alimentazione animale	28	18	20	41	19
AU	Autolavaggi, Autofficine, Carrozzerie	32	28	24	37	5
CAR	Industria cartaria e stampa	8	6	3	10	3
CER	Ceramica	8	5	3	10	0
CH	Industria chimica e farmaceutica	14	15	11	16	6
COM	Impianti di compostaggio	3	3	3	10	2
CON	Concerie e lavorazione della pelle	49	33	32	41	31
DMP	Depositi di merci pericolose	3	2	2	3	2
EN	Industria energetica	1	1	1	1	1
EST	Estrazione, lavorazione di minerali e costruzioni	6	4	1	6	1
FEM	Fabbricazione app. meccanici, elettrici e mezzi di trasporto	35	34	24	34	8
GAL	Galvaniche e trattamento metalli	20	19	16	29	17
GOM	Lavorazione gomma e materie plastiche	20	12	11	23	8
IN	Cementifici	2	1	1	2	2
ITR	Impianti gestione rifiuti	13	8	7	15	7
ITT	Allevamenti ittici	9	7	5	8	7
LEG	Industria del legno	26	25	18	28	0
MAN	Industrie manifatturiere	13	9	7	13	2

CODICI ARPAV	RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	N° IMPIANTI controllati	C.DOC	C.GES.	C.TEC.	C.ANA
PE	Industria petrolchimica	1	0	0	1	0
PME	Produzione dei metalli	4	5	4	5	1
TES	Industrie tessili	5	4	2	5	3
TME	Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo	64	57	42	72	13
ZOO	Aziende zootecniche	14	9	6	14	3
	Non Associate	62	49	29	59	22
	TOTALE	442	357	275	486	164

1.5 CONTROLLI SU FONTI DI PRESSIONE SPECIFICHE

1.5.1 CONTROLLI SUI DEPURATORI

FINALITÀ

(da *Protocolli di Controllo delle Fonti di Pressione ambientale: PCFP - DEPURATORI*)

Il controllo riguarda lo svolgimento di attività di accertamento di tipo tecnico-amministrativo e di controlli analitici allo scarico presso gli impianti di depurazione, per accertare il rispetto delle disposizioni previste dalla vigente normativa e delle eventuali prescrizioni dei provvedimenti rilasciati dalle Province.

Per impianti di depurazione autorizzati per il trattamento in conto terzi di rifiuti, ai sensi del D.Lgs. 152/06, sono inoltre effettuati campionamenti su flussi in altri punti dell'impianto oltre ai prelievi allo scarico finale, al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni del provvedimento d'autorizzazione e per valutare la necessità di eventuali provvedimenti di modifica in merito all'esercizio del trattamento rifiuti.

NORMATIVA

D.Lgs. 152/06 - Piano regionale di Risanamento delle Acque (P.R.R.A.) - L.R. 33/85 e L.R. 3/2000.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

Controllo documentale – tecnico - gestionale riguarda:

1. la verifica dei quaderni di manutenzione;
2. la verifica dei registri previsti dalla normativa di settore;
3. controlli tecnici effettuati dal gestore come attività di autocontrollo;
4. l'osservanza delle prescrizioni dei provvedimenti in essere.

Per tale attività la frequenza è prevista dal Protocollo di Controllo dei Depuratori Pubblici (PCFP - Depuratori), predisposto da ARPAV di concerto con le Province.

Nel Documento di pianificazione si proponeva la seguente tabella di controlli, facendo riferimento al numero e tipologia degli impianti censiti al 14/02/2006, secondo il data base SIRAV-CATASTI, integrate dalle informazioni raccolte presso le sedi della Vigilanza Ambientale.

Impianti sopra i 49.999 A.E.:	controllo documentale – tecnico – gestionale, 1 volta all'anno;
Impianti collegati al collettore A.R.I.C.A.	controllo documentale – tecnico – gestionale, 1 volta all'anno;
Impianti da 15.000 a 49.999 A.E.:	controllo documentale – tecnico – gestionale, 1 volta all'anno;
Impianti da 10.000 a 14.999 A.E.:	controllo documentale – tecnico – gestionale, 1 volta all'anno;
Impianti da 2.000 a 9.999 A.E.:	controllo documentale – tecnico – gestionale, 1 volta all'anno, per gli impianti la cui autorizzazione risulti in scadenza tra il 01/01/08 ed il 31/12/08 e per gli impianti la cui autorizzazione risulti in scadenza tra il 01/01/07 ed il 31/12/07, NON controllati nell'anno 2006;
Imhoff e impianti fino a 1999 A.E.	controllo documentale – tecnico – gestionale, 1 volta all'anno, per gli impianti la cui autorizzazione risulti in scadenza tra il 01/01/08 ed il 31/12/08 e per gli impianti la cui autorizzazione risulti in scadenza tra il 01/01/07 ed il 31/12/07, NON controllati nell'anno 2006;

Controlli analitici delle acque di scarico

Le modalità e le frequenze di campionamento previste dall'allegato 5, parte III del D.Lgs. 152/06, integrate dall'accordo di programma quadro (All. X) che prevede il monitoraggio ambientale del bacino Fratta – Gorzone, sono le seguenti:

<i>impianti sopra i 49.999 A.E.:</i>	controllo dei parametri di tabella 1 e tabella 2, 24 volte l'anno, e dei parametri di tabella 3, 6 volte l'anno;
<i>impianti da 10.000 a 49.999 A.E.:</i>	controllo dei parametri di tabella 1 e tabella 2, 12 volte l'anno, e dei parametri di tabella 3, 3 volte l'anno;
<i>impianti da 2.000 a 9.999 A.E.:</i>	controllo dei parametri di tabella 1 e tabella 2, 4 volte l'anno, purché lo scarico sia conforme; se uno dei 4 campioni non è conforme, nell'anno successivo devono essere prelevati 12 campioni. Il controllo dei parametri di tabella 3 deve essere programmato una volta l'anno.
<i>Impianti sotto i 2000 A.E.</i>	e le Imhoff sotto soglia S1: non sono soggetti al rispetto dei limiti di accettabilità, così come previsto dalla delibera della Giunta Regionale n. 2529 del 14/07/1999 di modifica del PRRA, pertanto il controllo è solo di tipo documentale – tecnico - gestionale.

Nel caso di scarico sul suolo le analisi, oltre i parametri previsti dalla tabella 4 dell'allegato 5 Parte III, devono contenere le sostanze per cui esiste il divieto di scarico di cui al punto 2.1 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/06, prescelte in base all'origine e alla tipologia dei reflui scaricati. Le modalità e le frequenze di campionamento adottate sono le seguenti:

impianti sopra i 49.999 A.E. compreso lo scarico del collettore A.R.I.C.A.:	considerata la particolarità di questi impianti che ricevono reflui sia civili, sia industriali, si prevedeva di eseguire il controllo dei parametri di tabella 3, 24 volte all'anno; per lo scarico del collettore la frequenza è raddoppiata;
impianti collegati al collettore A.R.I.C.A.	controllo dei parametri previsti dall'accordo di programma quadro, con frequenza quindicinale;
impianti da 15.000 a 49.999 A.E.:	considerata la particolarità di questi impianti che generalmente ricevono reflui sia civili, sia industriali, si prevedeva di eseguire il controllo dei parametri di tabella 3, 12 volte all'anno;
impianti da 10.000 a 14.999 A.E.:	controllo dei parametri di tabella 3, 3 volte all'anno;
impianti da 2.000 a 9.999 A.E.:	controllo dei parametri di tabella 3, 1 volta all'anno;
impianti sotto i 2000 A.E.	controllo dei parametri di tabella 3, per gli impianti la cui autorizzazione risulti in scadenza tra il 01/01/08 ed il 31/12/08 e per gli impianti la cui autorizzazione risulti in scadenza tra il 01/01/07 ed il 31/12/07, NON controllati nell'anno 2006.

Si ricorda che la Regione del Veneto nel Piano di Tutela delle Acque (adottato dalla Giunta Regionale il 29/12/2004) e nell'ambito dello svolgimento dei suoi compiti di promozione e indirizzo in campo ambientale, intende promuovere un sistema di controlli efficace e rispondente ai dettati del D.Lgs 152/06, che consenta anche l'applicazione della delega dei controlli. L'attuazione dei criteri deve essere eseguita dalle Amministrazioni Provinciali con il supporto di ARPAV.

Saggio di tossicità acuta

Per quanto riguarda il saggio di tossicità acuta su *Daphnia magna*, previsto dall'Allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni, per i depuratori pubblici con potenzialità di impianto superiore ai 2.000 A.E., si prevedeva una frequenza coincidente con quella minima prevista dal decreto, integrata dall'accordo di programma quadro che prevede il monitoraggio ambientale del bacino Fratta - Gorzone. Si prevedeva di eseguire 12 controlli all'anno sullo scarico del collettore A.R.I.C.A. e 12 controlli all'anno sugli impianti collegati allo stesso. Per i rimanenti impianti con potenzialità superiore a 50.000 A.E. la frequenza prevista era di 6 volte all'anno mentre, per gli impianti con potenzialità impianti da 10.000 a 49.999 A.E., di 3 volte all'anno.

Controllo microbiologico (*E. coli*)

Per quanto riguarda il controllo microbiologico (*E. coli*), previsto dall'Allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni, per i depuratori pubblici con potenzialità di impianto superiore ai 9.999 A.E., i controlli generalmente avrebbero avuto la frequenza minima prevista dal decreto succitato. Per i depuratori pubblici con potenzialità di impianto compresa tra 2.000 e 9.999 A.E., che non siano in fase di prossima dismissione, si prevedeva di eseguire un controllo all'anno.

Controlli sui corpi recettori

Le modalità e le frequenze di campionamento adottate sono quelle previste dall'accordo di programma quadro che prevede il monitoraggio ambientale del bacino Fratta – Gorzone. L'attività avrebbe dovuto interessare pertanto il Rio Acquetta con prelievi ed analisi a monte ed a valle dello scarico del collettore, con frequenza di 24 volte all'anno.

Relativamente al fiume Fratta si prevedeva di effettuare prelievi ed analisi a monte ed a valle dello sbocco del canale LEB, con frequenza di 24 volte all'anno e le analisi per due punti rispettivamente in comune di Pressana (VR) ed in comune di Padova, su prelievi di A.R.I.C.A., con frequenza di 12 volte all'anno.

Controlli analitici dei rifiuti in ingresso

Si prevedeva di indirizzare l'attività verso quegli impianti che risultano autorizzati al trattamento di rifiuti con frequenza di 3 volte all'anno.

Controlli di radioattività gamma su acque di scarico e fanghi

L'attività, riferita al D.Lgs. 241/00, sarebbe stata indirizzata a due impianti, entrambi con potenzialità superiore a 50.000 A.E. Sia per l'acqua di scarico, sia per i fanghi la frequenza prevista era di 12 volte all'anno.

CONTROLLI EFFETTUATI: Elenco dei controlli sui depuratori raggruppati per Abitanti Equivalenti

ABITANTI EQUIVALENTI	IMPIANTO	DATE ISPEZIONI
Depuratori sopra i 49.999 Abitanti Equivalenti compreso lo scarico del collettore A.R.I.C.A.:	DEPURATORE DI BASSANO DEL GRAPPA - ETRA S.P.A. - VIA SS. FORTUNATO E LAZZARO, 244	12-gen; 31-gen; 12-feb; 21-feb; 13-mar; 27-mar; 03-apr; 05-apr; 24-apr; 09-mag; 24-mag; 07-giu; 19-giu; 04-lug; 18-lug; 01-ago; 22-ago; 12-set; 13-set; 28-set; 09-ott; 23-ott; 08-nov; 20-nov; 06-dic; 18-dic
	DEPURATORE DI SCHIO - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A. - VIA LAGO DI PUSIANO, 2	10-gen; 23-gen; 08-feb; 28-feb; 14-mar; 30-mar; 05-apr; 17-apr; 11-mag; 30-mag; 06-giu; 28-giu; 06-lug; 24-lug; 07-ago; 30-ago; 12-set; 28-set; 11-ott; 25-ott; 14-nov; 26-nov; 28-nov; 11-dic; 21-dic
	DEPURATORE DI TEZZE SUL BRENTA - ETRA SPA - VIA BRENTA, 127	12-gen; 31-gen; 01-feb; 02-feb; 12-feb; 21-feb; 13-mar; 27-mar; 05-apr; 24-apr; 09-mag; 24-mag; 07-giu; 19-giu; 04-lug; 18-lug; 01-ago; 22-ago; 05-set; 28-set; 09-ott; 23-ott; 08-nov; 20-nov; 04-dic; 06-dic; 18-dic
	DEPURATORE DI THIENE - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A. - VIA SANTO, 48	10-gen; 23-gen; 08-feb; 13-feb; 28-feb; 14-mar; 30-mar; 05-apr; 17-apr; 11-mag; 30-mag; 06-giu; 12-giu; 28-giu; 06-lug; 24-lug; 07-ago; 30-ago; 12-set; 28-set; 11-ott; 25-ott; 14-nov; 28-nov; 04-dic; 11-dic; 21-dic
	DEPURATORE DI VICENZA - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A. - LOCALITA' SANT'AGOSTINO	09-gen; 19-gen; 23-gen; 08-feb; 12-feb; 15-feb; 22-feb; 05-mar; 08-mar; 29-mar; 03-apr; 19-apr; 03-mag; 17-mag; 14-giu; 21-giu; 10-lug; 19-lug; 31-lug; 14-ago; 06-set; 20-set; 02-ott; 18-ott; 08-nov; 22-nov; 20-dic
	DEPURATORE DI VICENZA - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A. - STRADA DI CASALE, 508	08-gen; 09-gen; 23-gen; 31-gen; 22-feb; 07-mar; 14-mar; 22-mar; 26-mar; 26-mar; 03-apr; 19-apr; 03-mag; 17-mag; 05-giu; 21-giu; 09-lug; 10-lug; 19-lug; 26-lug; 30-lug; 31-lug; 07-ago; 13-ago; 14-ago; 06-set; 20-set; 01-ott; 02-ott; 18-ott; 07-nov; 08-nov; 22-nov; 11-dic; 20-dic

ABITANTI EQUIVALENTI	IMPIANTO	DATE ISPEZIONI
	SCARICO COLLETTORE A.R.I.C.A. - AZIENDE RIUNITE COLLETTORE ACQUE - VIA FATTORELLE - LONIGO	03-gen; 10-gen; 18-gen; 24-gen; 30-gen; 05-feb; 06-feb; 07-feb; 08-feb; 09-feb; 15-feb; 21-feb; 27-feb; 05-mar; 06-mar; 07-mar; 08-mar; 09-mar; 15-mar; 21-mar; 27-mar; 04-apr; 12-apr; 18-apr; 26-apr; 02-mag; 08-mag; 17-mag; 23-mag; 29-mag; 06-giu; 14-giu; 20-giu; 28-giu; 04-lug; 10-lug; 18-lug; 26-lug; 02-ago
Impianti collegati al collettore A.R.I.C.A.	DEPURATORE DI ARZIGNANO - ACQUE DEL CHIAMPO SPA - VIA FERRARETTA	10-gen; 24-gen; 05-feb; 06-feb; 07-feb; 08-feb; 09-feb; 21-feb; 05-mar; 06-mar; 07-mar; 08-mar; 09-mar; 21-mar; 22-mar; 04-apr; 18-apr; 02-mag; 23-mag; 06-giu; 07-giu; 20-giu; 04-lug; 18-lug; 26-lug; 06-ago; 22-ago; 05-set; 19-set; 10-ott; 17-ott; 24-ott; 29-ott; 07-nov; 21-nov; 05-dic; 19-dic
	DEPURATORE DI LONIGO - MBS MONTECCHIO BRENDOLA SERVIZI SPA - VIA LORE	10-gen; 24-gen; 05-feb; 06-feb; 07-feb; 08-feb; 09-feb; 21-feb; 05-mar; 06-mar; 07-mar; 08-mar; 09-mar; 21-mar; 04-apr; 18-apr; 02-mag; 23-mag; 06-giu; 20-giu; 04-lug; 18-lug; 06-ago; 22-ago; 05-set; 19-set; 10-ott; 24-ott; 07-nov; 15-nov; 21-nov; 05-dic; 19-dic
	DEPURATORE DI MONTEBELLO VICENTINO - MEDIO CHIAMPO SPA - VIA FRACANZANA, 23	01-gen; 10-gen; 24-gen; 05-feb; 06-feb; 07-feb; 08-feb; 09-feb; 21-feb; 05-mar; 06-mar; 07-mar; 08-mar; 09-mar; 21-mar; 04-apr; 18-apr; 02-mag; 23-mag; 05-giu; 06-giu; 07-giu; 19-giu; 20-giu; 21-giu; 03-lug; 04-lug; 05-lug; 17-lug; 18-lug; 19-lug; 06-ago; 22-ago; 05-set; 19-set; 10-ott; 24-ott; 07-nov; 21-nov; 28-nov; 05-dic; 05-dic; 19-dic
	DEPURATORE DI MONTECCHIO MAGGIORE - MBS MONTECCHIO BRENDOLA SERVIZI SPA - VIA CALLESELLA	01-gen; 10-gen; 24-gen; 05-feb; 06-feb; 07-feb; 08-feb; 09-feb; 21-feb; 05-mar; 06-mar; 07-mar; 08-mar; 09-mar; 21-mar; 04-apr; 11-apr; 18-apr; 02-mag; 23-mag; 06-giu; 20-giu; 04-lug; 18-lug; 06-ago; 09-ago; 22-ago; 05-set; 19-set; 10-ott; 24-ott; 07-nov; 21-nov; 05-dic; 18-dic; 19-dic
	DEPURATORE DI TRISSINO - ALTO VICENTINO SERVIZI SRL - VIA DELLA FERROVIA, 15	01-gen; 10-gen; 24-gen; 05-feb; 06-feb; 07-feb; 08-feb; 09-feb; 21-feb; 05-mar; 06-mar; 07-mar; 08-mar; 09-mar; 21-mar; 04-apr; 17-apr; 18-apr; 02-mag; 23-mag; 06-giu; 20-giu; 04-lug; 18-lug; 06-ago; 22-ago; 05-set; 19-set; 11-ott; 24-ott; 07-nov; 21-nov; 05-dic; 19-dic
da 15.000 a 49.999 Abitanti Equivalenti	DEPURATORE DI DUEVILLE - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	30-gen; 01-mar; 15-mar; 12-apr; 10-mag; 12-giu; 12-lug; 09-ago; 09-ago; 28-ago; 11-set; 11-ott; 11-ott; 15-nov
	DEPURATORE DI GRISIGNANO DI ZOCCO - A.I.M.VICENZA ACQUA	25-gen; 27-feb; 20-mar; 05-apr; 24-mag; 26-giu; 26-lug; 04-set; 25-set; 03-ott; 25-ott; 29-nov
	DEPURATORE DI ISOLA VICENTINA - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A. - VIA VICENZA	01-mar; 15-mar; 12-apr; 10-mag; 31-mag; 12-giu; 12-lug; 17-lug; 09-ago; 11-set; 23-ott; 15-nov; 16-nov
da 10.000 a 14.999 Abitanti Equivalenti	DEPURATORE DI CALDOGNO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A. - VIA M.T. DI CALCUTTA	16-gen; 28-ago; 28-ago; 31-ago; 13-nov
	DEPURATORE DI CREAZZO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A. - VIA BRESCIA	18-gen; 29-mag; 30-ago; 13-nov
	DEPURATORE DI MUSSOLENTE - COMUNE - CAMPO AVIAZIONE	30-gen; 12-mar; 13-mar; 17-lug; 07-nov
da 2.000 a 9.999 Abitanti Equivalenti	DEPURATORE DI BARBARANO VICENTINO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	27-feb; 25-set
	DEPURATORE DI BOLZANO VICENTINO - A.I.M.VICENZA ACQUA	06-mar
	DEPURATORE DI BRESSANVIDO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	06-mar
	DEPURATORE DI CASTEGNERO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	25-gen; 03-ott; 06-nov
	DEPURATORE DI ENEGO - ETRA SPA	22-mag; 22-mag
	DEPURATORE DI MONTICELLO CONTE OTTO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	02-mar; 29-mag; 05-giu; 16-gen; 21-feb
	DEPURATORE DI NANTO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	28-giu; 04-set; 04-set; 18-set
	DEPURATORE DI NOVENTA VICENTINA - A.I.M.VICENZA ACQUA	27-mar
	DEPURATORE DI ORGIANO - CENTRO VENETO SERVIZI	07-feb; 26-giu; 07-ago
	DEPURATORE DI ROANA - ETRA SPA	12-giu
	DEPURATORE DI SANDRIGO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	31-mag; 31-ott
	DEPURATORE DI SOSSANO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	17-apr; 05-lug
	DEPURATORE DI TORRI DI QUARTESOLO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	24-mag; 04-lug
DEPURATORE DI VICENZA - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	13-mar; 11-lug; 13-set	

ABITANTI EQUIVALENTI	IMPIANTO	DATE ISPEZIONI
Imhoff e fino a 1.999 Abitanti Equivalenti	DEPURATORE DI ALBETTONE - COMUNE	05-apr
	DEPURATORE DI ARCUGNANO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	13-apr
	DEPURATORE DI ASIGLIANO VENETO - CENTRO VENETO SERVIZI	19-gen
	DEPURATORE DI CASTELGOMBERTO - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A.	19-mar; 10-set
	DEPURATORE DI GAMBUGLIANO - A.I.M. VICENZA ACQUA S.P.A.	18-gen; 24-ago
	DEPURATORE DI LONGARE - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	20-ago; 29-nov; 01-ago; 30-ott; 21-set; 25-ott; 02-nov; 06-nov
	DEPURATORE DI LUGO DI VICENZA - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A.	17-apr; 26-apr
	DEPURATORE DI MAROSTICA - ETRA SPA	27-ago
	DEPURATORE DI MONTECCHIO MAGGIORE - MBS MONTECCHIO BRENDOLA SERVIZI S.P.A.	15-mar
	DEPURATORE DI MONTECCHIO MAGGIORE - MBS MONTECCHIO BRENDOLA SERVIZI SPA	06-mar; 15-mar; 06-mar; 06-mar; 06-ago
	DEPURATORE DI MONTEGALDA - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	04-giu; 20-mar; 22-ago
	DEPURATORE DI MONTICELLO CONTE OTTO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	09-mar
	DEPURATORE DI MOSSANO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	16-lug; 13-dic
	DEPURATORE DI ORGIANO - CENTRO VENETO SERVIZI	05-lug
	DEPURATORE DI POJANA MAGGIORE - C.V.G.A. S.R.L.	17-gen
	DEPURATORE DI POSINA - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A.	19-lug
	DEPURATORE DI QUINTO VICENTINO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	12-gen; 14-mag; 17-mag; 23-ott; 07-set
	DEPURATORE DI SANDRIGO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	09-feb
	DEPURATORE DI SOSSANO - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	27-mar; 15-ott
	DEPURATORE DI VILLAGA - A.I.M.VICENZA ACQUA S.P.A.	25-set; 28-set
	IMHOFF DI CASSOLA - ETRA SPA	10-lug
	IMHOFF DI CONCO - ETRA SPA - 40 A.E.	16-lug
	IMHOFF DI CONCO - ETRA SPA - 30 A.E.	16-lug
	IMHOFF DI CONCO - ETRA SPA - 10 A.E.	16-lug
	IMHOFF DI CORNEDO VICENTINO - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A.	18-apr
	IMHOFF DI GRANCONA - CENTRO VENETO SERVIZI S.P.A.	10-gen
	IMHOFF DI LUSIANA - ETRA SPA	10-gen; 19-mar
	IMHOFF DI SALCEDO - ALTO VICENTINO SERVIZI S.P.A.	10-gen
	IMHOFF DI TEZZE SUL BRENTA - COMUNE	11-lug
	IMHOFF DI TORRI DI QUARTESOLO - AZIENDE INDUSTRIALI MUNICIPALI VICENZA ACQUA SPA	19-gen
	IMHOFF DI ZERMEGHEDO - MEDIO CHIAMPO SPA	18-apr

CONTROLLI EFFETTUATI: Confronto con l'attività pianificata

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta.

CLASSIFICAZIONE / POTENZIALITÀ DEGLI IMPIANTI	N° IMPIANTI di cui era previsto il controllo	N° IMPIANTI controllati	C.DOC	C.GES.	C.TEC.	C.ANA
Impianti sopra i 49.999 AE compreso lo scarico del collettore e impianti collegati al collettore A.R.I.C.A.	12	12	9	19	6	371
Impianti da 15.000 a 49.999 A.E.	3	3	3	3	3	36
Impianti da 10.000 a 14.999 A.E.	4	3	2	4	2	10
Impianti da 2.000 a 9.999 A.E.	17	14	9	10	9	22
Imhoff e impianti fino a 1.999 A.E.		31	36	37	24	26
TOTALE	0	63	59	44	73	465

Occorre precisare che, a partire dal mese di agosto, i controlli sullo scarico del collettore A.R.I.C.A., sono passati sotto la responsabilità del Dipartimento Provinciale di Verona.

La Tabella che segue riporta il dettaglio dei controlli analitici, riferito alla tipologia dei campioni controllati.

DETTAGLIO CONTROLLI ANALITICI	CAMPIONI
ACQUA DI SCARICO IN USCITA DA DEPURATORE	473
ACQUA REFLUA IN ENTRATA A DEPURATORE PUBBLICO	20
ACQUE DI FOGNATURA SENZA DEPURATORE	5
ACQUE SUPERFICIALI	120
FANGHI DA IMPIANTI DEP. CIVILI PER RADIOATTIVITA'	1
FANGHI E REFLUI DI DEPURAZIONE - FANGHI	114
FANGHI E REFLUI DI DEPURAZIONE - REFLUI	20
RIFIUTI VARI	13
VARIE	3
TOTALE	769

1.5.2 CONTROLLI SULLE DISCARICHE

CONSIDERAZIONI A CARATTERE GENERALE

La presenza di due enti, ARPAV e Provincia, aventi finalità e compiti a volte sovrapponibili, comporta il rischio di duplicazione di attività e del mancato utilizzo di possibili sinergie. Quest'ultimo aspetto assume un'importanza ancora maggiore vista la ridotta disponibilità, per entrambi gli enti, di personale tecnico specializzato. A tal fine e per aumentare la potenzialità di controllo si è ritenuto opportuno proseguire con il "modus operandi", parzialmente già avviato, che prevedeva, in casi specifici, un'attività congiunta di verifica. In tal modo sarebbe stato possibile, tramite lo scambio di informazioni ed il supporto reciproco, rafforzare il controllo tecnico-amministrativo e condividere i percorsi di valutazione che portano all'emanazione dei singoli provvedimenti (autorizzazione, diffida, sospensione, ecc.).

FINALITÀ

Il controllo (documentale, gestionale, tecnico, nonché analitico) riguarda lo svolgimento di attività di verifica del rispetto delle prescrizioni contenute nei provvedimenti autorizzativi rilasciati ed il rispetto delle norme vigenti in materia di rifiuti, nonché di funzionalità degli impianti

NORMATIVA

Direttiva 1999/31/CE del 26 Aprile 1999 relativa alle discariche di rifiuti (G.U.C.E. 16 luglio 1999, n. L/182) - D.Lgs. 13 Gennaio 2003, n. 36 Attuazione della Direttiva 1999/31/CE relativa

alle discariche di rifiuti (G.U. 12 Marzo 2003, n. 40, S.O.) - Decisione 2003/33/CE del 19 dicembre 2002 che stabilisce criteri e procedure per l'ammissione dei rifiuti nelle discariche ai sensi dell'articolo II della direttiva 1999/31/CE (G.U.C.E. 16 Gennaio 2003, n. L/011) - D.M. 13 marzo 2003 Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica (GU 21 marzo 2003, n. 67) - Legge Regionale n. 3, 21 gennaio 2003 Nuove norme in materia di gestione dei rifiuti (BURV 25 gennaio 2000, n. 8) - Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto 8 agosto 2003, n. 2454 Primi indirizzi operativi per la corretta applicazione della nuova disciplina sulle discariche (BURV 9 settembre 2003, n. 84)

CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

(da Protocolli di Controllo delle Fonti di Pressione ambientale: PCFP - DISCARICHE)

Direttiva 96/61/CE e D.Lgs 372/99

Le discariche sono soggette alla normativa IPPC se ricevono più di 10 t/d e/o hanno una capacità totale > 25000 t. di rifiuti non inerti.

Gli adempimenti principali sono l'ottenimento di un'Autorizzazione Integrata Ambientale e la compilazione e invio annuale della scheda di censimento delle emissioni per l'Inventario Nazionale di Emissioni e Scarichi (INES).

Direttiva 1999/31/CE e D.Lgs. 36/2003: nuova disciplina delle Discariche

DEFINIZIONI (punti della Direttiva):

- b) "rifiuti urbani": i rifiuti di cui all'articolo 7, comma 2, del D.Lgs n. 22 del 1997, e successive modificazioni;
- c) "rifiuti pericolosi": i rifiuti di cui all'articolo 7, comma 4, del D.Lgs n. 22 del 1997, e successive modificazioni;
- d) "rifiuti non pericolosi": i rifiuti che per provenienza o per le loro caratteristiche non rientrano tra i rifiuti contemplati dalla lettera c);
- e) "rifiuti inerti": i rifiuti solidi che non subiscono alcuna trasformazione fisica, chimica o biologica significativa; i rifiuti inerti non si dissolvono, non bruciano né sono soggetti ad altre reazioni fisiche o chimiche, non sono biodegradabili e, in caso di contatto con altre materie, non comportano effetti nocivi tali da provocare inquinamento ambientale o danno alla salute umana. La tendenza a dar luogo a percolati e la percentuale inquinante globale dei rifiuti, nonché l'ecotossicità dei percolati devono essere trascurabili e, in particolare, non danneggiare la qualità delle acque, superficiali e sotterranee;

CLASSIFICAZIONI/CATEGORIE:

- a) discarica per rifiuti inerti;
- b) discarica per rifiuti non pericolosi;
- c) discarica per rifiuti pericolosi.

CONTROLLI DOCUMENTALI-TECNICI-GESTIONALI

Facendo riferimento al numero e tipologia degli impianti censiti al 14/02/2006, secondo il data base SIRAV-CATASTI, in Provincia di Vicenza risultavano attive 23 discariche, di cui 13 per rifiuti inerti e 10 per non pericolosi. Risultavano inoltre presenti 17 discariche in fase post-operativa.

Si era pertanto ritenuto opportuno eseguire un controllo di tipo documentale, tecnico e gestionale principalmente presso le discariche attive, di rifiuti non pericolosi, non tralasciando comunque di verificare alcune discariche di rifiuti inerti. Questi controlli si dovevano espletare quanto più possibile durante un'unica ispezione nella quale veniva valutata anche la necessità di controlli analitici dei rifiuti in ingresso, con particolare riferimento agli inerti e ai fanghi che necessitano di un approfondimento di indagine.

Sarebbero inoltre state eseguite alcune verifiche presso le discariche in fase post-operativa.

Si prevedeva di eseguire 15 controlli.

CONTROLLI ANALITICI

L'attività di controllo analitico su percolato, sottotelo ed acque sotterranee, sarebbe stata indirizzata a tutte le 10 discariche per rifiuti non pericolosi attive e a tutte le 13 discariche per rifiuti non pericolosi in fase post-operativa e a quelle per inerti dotate di pozzi di monitoraggio. In particolare, si prevedeva di eseguire i seguenti controlli:

discariche per rifiuti non pericolosi attive:	percolato, sottotelo ed acque sotterranee, 1 volta all'anno, su tutti i 10 impianti;
discariche per rifiuti non pericolosi in fase post-operativa:	percolato, sottotelo ed acque sotterranee, 1 volta all'anno, su tutti i 13 impianti;
discariche per rifiuti inerti dotati di pozzi di monitoraggio:	acque sotterranee, 1 volta all'anno.

CONTROLLI EFFETTUATI: Elenco dei controlli sulle discariche raggruppati per tipologia di discarica

TIPO DISCARICA	STATO	IMPIANTO - COMUNE	DATE ISPEZIONI
Discarica per rifiuti inerti	Attivo	DISCARICA RIFIUTI INERTI (EX 2B) - COMUNE - THIENE	19-set
Discarica per rifiuti non pericolosi	Attivo	DISCARICA 1° CAT. - ASIAGO - COMUNITA' MONTANA SPETTABILE REGGENZA DEI SETTE COMUNI - ASIAGO	25-set; 30-ott
	Attivo	DISCARICA 1° CAT. DI GRUMOLO DELLE ABBADESSE - C.I.A.T. - GRUMOLO DELLE ABBADESSE	24-mag; 29-ago; 19-ott; 19-dic; 28-dic;
	Attivo	DISCARICA 2B DI ARZIGNANO - ACQUE DEL CHIAMPO - ARZIGNANO	09-ott
	Attivo	DISCARICA 2B DI ZERMEGHEDO - MEDIO CHIAMPO SPA - ZERMEGHEDO	17-gen; 19-gen; 23-gen; 29-gen; 31-gen; 06-feb; 22-feb; 28-feb; 02-mar; 16-mar; 20-mar; 03-apr; 07-mag; 23-mag; 08-giu; 02-lug; 17-lug; 24-set; 12-nov;
	Attivo	DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B)-SITO N. 9 ACQUE DEL CHIAMPO S.P.A. - ARZIGNANO	25-lug
	Attivo	DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B) - MONTECCHIO PRECALCINO - SAFOND - MONTECCHIO PRECALCINO	12-mar
	Cessato	DISCARICA 1° CAT. BASSANO DEL GRAPPA - BRENTA SERVIZI SPA - BASSANO DEL GRAPPA	31-ott
	Cessato	DISCARICA 1° CAT. DI GALLIO - GALLIO	24-set; 30-ott
	Cessato	DISCARICA 2B MONTECCHIO MAGGIORE - G.M. S.R.L. - MONTECCHIO MAGGIORE	14-nov
	Cessato	G.I.E. GESTIONE IMPIANTI ECOLOGICI - S.R.L. - CASSOLA	09-ott
Cessato	INDUSTRIA CONCIARIA EUROPA S.P.A. - TEZZE SUL BRENTA	19-ott; 23-ott; 03-dic	
Discarica non riclassificata	Attivo	DISCARICA 2A - BASSANO DEL GRAPPA - BERTACCO ARMANDO - BASSANO DEL GRAPPA	17-dic
	Attivo	Discarica 2A - MONTECCHIO PRECALCINO - E.G.I. ZANOTTO S.P.A. - MONTECCHIO PRECALCINO	29-mar
	Attivo	DISCARICA 2A - MUSSOLENTE - FERRARO IMPRESA S.R.L. - EX CAVA VARDANEGA - MUSSOLENTE	17-dic
	Attivo	DISCARICA 2A MARANO VICENTINO - E.G.I. ZANOTTO S.P.A. - MARANO VICENTINO	01-feb; 28-mar; 27-giu
	Attivo	DISCARICA 2B - SARCEDO - ECOVENETA S.P.A. - SARCEDO	10-apr; 06-dic
	Attivo	MARMI - GRANITI FAVORITA S.P.A - LONIGO	20-giu
	Cessato	C.I.S.P. - BRENTA SERVIZI S.P.A. - BASSANO DEL GRAPPA	20-lug
	Cessato	DISCARICA 2B - MONTECCHIO PRECALCINO - SAFOND - MONTECCHIO PRECALCINO	19-mar

CONTROLLI EFFETTUATI: Elenco dei controlli sulle discariche raggruppati per tipologia di discarica

TIPO DISCARICA	STATO	N° IMPIANTI controllati	C.DOC	C.GES.	C.TEC.	C.ANA
Discarica per rifiuti inerti	Attivo	1	1	1	1	1
Discarica per rifiuti non pericolosi	Attivo	6	3	7	28	9
Discarica per rifiuti non pericolosi	Cessato	5	7	6	8	6
Discarica non riclassificata	Attivo	6	4	4	4	7
Discarica non riclassificata	Cessato	2	0	0	1	2
TOTALE		20	15	18	42	25

DETTAGLIO CONTROLLI ANALITICI	CAMPIONI
ACQUA DI POZZO SPIA	257
ACQUE SUPERFICIALI	3
PERCOLATO	135
RIFIUTI E FANGHI DA DISCARICHE	18
SOTTOTELO	27
TOTALE	440

1.6 ALTRI CONTROLLI SUL TERRITORIO (PUNTI GENERICI)

Per “Altri controlli” si intendono tutti i controlli che vengono effettuati su Fonti di Pressione non gerarchizzate, non accatastate e non codificate nel SIRAV (Sistema Informativo Ambientale della Regione Veneto), ed i controlli effettuati nell’ambito dell’attività non pianificata o dell’attività attivata in regime di richiesta specifica o in emergenza.

CONTROLLI PREVISTI

Sulla base della rendicontazione delle attività svolte nel 2005 si stimava di effettuare controlli di tipologia e numerosità simile all’anno precedente, riassumibili nella tabella sotto riportata.

TIPOLOGIA ATTIVITÀ	N. PROCESSI	TIPOLOGIA CONTROLLI PREVISTI			
		DOC	GEST	TEC	ANA
Abitazioni ed altri ambienti di vita					
Acque di transizione					
Acque marino costiere					
Aeroporti					
Aria	100				
Aziende	200				
Corpi idrici sotterranei	2				
Corsi d'acqua	70				
Elettrodotti e cabine di trasformazione	60				
Impianti radiotelevisivi					
Infrastrutture autostradali					
Infrastrutture ferroviarie					
Infrastrutture marittime					
Infrastrutture stradali	15				
Laghi e corpi idrici artificiali					
Siti potenzialmente contaminati					
Sorgenti di rumore	50				
Sorgenti di vibrazioni					
Stazioni Radio Base					
Altro	5				
	TOTALI	502			

1.6.1 CONTROLLI SUI SITI CONTAMINATI

COMUNE	SITO	Data Controllo
ALTAVILLA VICENTINA	Via IV Novembre	11 gen
ARCUGNANO	Via Fontega	17 ott; 05 nov
ARZIGNANO	ex conerie Arzignano	05 lug; 14 ago; 11 set; 19 set; 22 nov
	Via Cazzavillan	17 apr
BASSANO DEL GRAPPA	Via Cartigliana	09 gen; 05 feb
	Via Rivarotta	25 mag; 16 ago
CALDOGNO	Via Sette	24 dic
CAMISANO VICENTINO	via Canova 22	22 mag
CHIAMPO	Via Pieve	12 mar
COSTABISSARA	SS Pasubio, 151	19 mar
COSTABISSARA	Via Montegrappa, 68	02 ago; 07 set
DUEVILLE	Via dell'Artigianato	28 nov
FARA VICENTINO	Via Astico	07 set
GAMBELLARA	Km 3 SP di Sorio	08 nov
GRISIGNANO DI ZOCCO	Via Dal Molin	26 set; 27 set
LONGARE	Via Colderuga	16 apr; 28 giu
LONIGO	V.le della Vittoria	26 feb; 07 giu; 11 lug; 12 ago
	Via Dovaro	06 ago
MARANO VICENTINO	Via Cappuccini	23 apr
MONTEBELLO VICENTINO	rotatoria in lavoro in prossimità del fiume Guà	03 dic

COMUNE	SITO	Data Controllo
MONTECCHIO MAGGIORE	Via Frassine, 4	25 mag
	Ex Ceccato	20 dic
	Variante S.S. 246	01 ott
	Viale Milano	07 set; 11 set
NOVENTA VICENTINA	Via Zanettini	26 feb
ROANA	via Campiello, Tresche' Conca	20 feb
ROMANO D'EZZELINO	Via de Gasperi	06 apr
ROSSANO VENETO	Via Castion	26 apr; 16 mag; 07 giu
	Via Stazione	12 feb; 06 set; 21 set; 04 ott; 08 nov; 17 dic
SCHIO	loc. Ponte d'Oro	06 lug
	via Maraschin	02 feb; 27 mar; 07 giu; 15 ott
	Via Venezia	02 gen; 06 feb; 23 feb
SOSSANO	Via Circonvallazione	13 feb; 26 feb; 02 mar; 26 mar
SOVIZZO	Via dell'Industria	13 ago; 17 set
TEZZE SUL BRENTA	roggia Brotta	15 feb
THIENE	Via del Costo	15 gen
TORREBELVICINO	S.P.46 Pasubio	12 feb; 08 nov
TORRI DI QUARTESOLO	Autostrada A4	27 lug
	Via Longare	27 lug
VICENZA	Borgo Berga, 5	21 dic
	Contrà P. Cordenons,1	28 dic
	Contrà S. Biagio	13 ago
	Loc Santa Croce Bigolina	22 nov
	Piazzale Giusti	27 apr
	Strada Marosticana, 83	18 gen; 21 mag
	Strada Provinciale 46	21 feb
	Via Boito	17 gen
	Via Cà Balbi	21 dic
	Via Cappuccini	24 gen; 21 mar; 13 apr; 17 apr; 10 mag; 16 mag; 25 mag; 14 giu; 25 giu; 26 giu; 17 lug; 18 lug; 02 ago; 07 ago; 14 ago; 29 ago; 03 set; 15 nov; 22 nov; 04 dic
	Via D'Annunzio	27 lug
	Via D'Annunzio, 15	28 nov
	Via Framarin / Via Cairoli	28 mag; 03 ott; 04 ott; 30 ott; 08 nov; 21 dic; 24 dic
	Via Fratelli Bandiera	02 apr
	Via Mantovani, 60	02 apr; 29 nov
	Via Monzambano	15 feb; 20 mar; 28 mar; 19 lug
	Via Riviera Berica, 354	16 mag
	Via Zanardelli	21 mag
	Viale Crispi	06 feb; 26 giu; 08 ago; 13 ago; 08 nov; 24 dic
	Viale del Sole, 114	08 nov
	Viale della Scienza	23 gen; 07 giu
	Viale Trieste, 58/60	28 giu
	Zona Cà Balbi	23 mag; 05 lug; 11 lug
ZANE'	Via del Costo	02 ago
	Via Kennedy	06 feb

1.6.2 ATTIVITÀ IN EMERGENZA E PRONTA DISPONIBILITÀ

Di seguito si riportano 2 tabelle riepilogative dell'attività svolta in emergenza e pronta disponibilità, distinte per le Fonti di Pressione Ambientale e per i Punti Generici di controllo ambientale sul territorio. Alcune di queste attività riferibili a specifiche FPA (es. depuratori) sono state già conteggiate anche nello specifico capitolo.

Fonti di Pressione Ambientale

RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	COMUNE	TIPOLOGIA ATTIVITÀ	
		In emergenza	In pronta disponibilità
Aziende Agricole (AGR)	CISMON DEL GRAPPA	1	
Concerie e lavorazione della pelle (CON)	ARZIGNANO	1	
	CHIAMPO	2	

RAGGRUPPAMENTI ATTIVITA'	COMUNE	TIPOLOGIA ATTIVITÀ	
		In emergenza	In pronta disponibilità
	CISMON DEL GRAPPA	1	
Depositi di merci pericolose (DMP)	CALDOGNO	1	
	TORRI DI QUARTESOLO		1
Depuratori (DPU)	BASSANO DEL GRAPPA		1
	NANTO	1	
	VICENZA	4	
Discariche (DIS)	GRUMOLO DELLE ABBADESSE		1
Fabbricazione e trasformazione prodotti in metallo (TME)	GAMBUGLIANO	1	
	SCHIO	1	
	VALDAGNO	1	
	VELO D'ASTICO	1	
Galvaniche e trattamento metalli (GAL)	MONTE DI MALO	1	
	ROSA`		1
	THIENE	1	
Imp. compostaggio (COM)	BASSANO DEL GRAPPA	1	
	MONTECCHIO PRECALCINO	1	
Impianti gestione rifiuti (IGR)	BASSANO DEL GRAPPA		1
	SANDRIGO		1
	TORREBELVICINO		2
Industria cartaria e stampa (CAR)	SAREGO	1	
Industria chimica e farmaceutica (CH)	MONTEBELLO VICENTINO	1	
	ROMANO D'EZZELINO		1
	VALDAGNO	1	
Industria del legno (LEG)	BASSANO DEL GRAPPA	1	
Industria petrolchimica (PE)	POZZOLEONE	1	
Industrie alimentari e delle bevande e alimentazione animale (ALI)	ALTAVILLA VICENTINA	1	
	ASIAGO		1
	CAMPODORO		1
Industrie manifatturiere (MAN)	TRISSINO	1	
Lavorazione gomma e materie plastiche (GOM)	ISOLA VICENTINA	1	
	MOSSANO	1	
	PIANEZZE	1	1
Produzione dei metalli (PME)	ALTAVILLA VICENTINA	5	1
	MONTECELLO CONTE OTTO	4	
	MONTORSO VICENTINO	1	
	ROSSANO VENETO		1
	SAN VITO DI LEGUZZANO	1	
Termocombustori (TER)	SCHIO	3	
Non Associato (N.A.)	ARCUGNANO		1
	MONTECCHIO MAGGIORE	1	
	ROMANO D'EZZELINO	3	
	THIENE	1	
TOTALE PER TIPO DI INTERVENTO		48	15
TOTALE COMPLESSIVO			63

Punti generici

Punto	Comune	In emergenza	In pronta disponibilità
Abitazioni e altri ambienti di vita	BASSANO DEL GRAPPA		1
	NOVE	1	
	PIANEZZE	1	
	ROSSANO VENETO	1	
	VALSTAGNA	1	
Altro	ARZIGNANO		2
	ASIGLIANO VENETO		1
	BARBARANO VICENTINO	1	
	CAMISANO VICENTINO	1	1
	CASSOLA		1
	CHIAMPO	1	
	GRISIGNANO DI ZOCCO		1
	MONTEBELLO VICENTINO		1
	ROMANO D'EZZELINO	1	
	SARCEDO	1	
	TEZZE SUL BRENTA	2	
	VICENZA	3	
Aria	AGUGLIARO		1

Punto	Comune	In emergenza	In pronta disponibilità
	ARZIGNANO	1	1
	BASSANO DEL GRAPPA	2	1
	BROGLIANO		1
	CALDOGNO	1	
	CAMISANO VICENTINO	1	1
	CREAZZO	1	1
	GRISIGNANO DI ZOCCO	1	
	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	2	
	LONGARE	1	
	MONTECCHIO MAGGIORE	1	1
	MONTECCHIO PRECALCINO		1
	MONTICELLO CONTE OTTO	1	1
	MONTORSO VICENTINO		3
	MOSSANO		2
	POIANA MAGGIORE	1	2
	THIENE	1	
	TORRI DI QUARTESOLO		1
	TRISSINO	1	
	VICENZA	4	6
Aziende	ALTISSIMO	2	
	ARZIGNANO	3	1
	BASSANO DEL GRAPPA	1	
	POZZOLEONE	1	
Corpi idrici sotterranei	CAMPIGLIA DEI BERICI	1	
	ROSSANO VENETO	1	
Corsi d'acqua	AGUGLIARO		1
	ALBETTONE	2	
	ALTAVILLA VICENTINA		1
	ARSIERO		1
	ARZIGNANO	2	1
	BASSANO DEL GRAPPA	5	
	BRENDOLA		1
	BRESSANVIDO	1	1
	CAMISANO VICENTINO	1	1
	CASTEGNERO	1	1
	CHIAMPO		1
	CHIUPPANO	1	
	CISMON DEL GRAPPA		1
	CREAZZO		1
	DUEVILLE	1	2
	GAMBELLARA		1
	GRISIGNANO DI ZOCCO	1	
	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	2	1
	LONIGO	1	
	MASON VICENTINO	1	
	MONTEBELLO VICENTINO		1
	MONTEGALDA		1
	MONTORSO VICENTINO		1
	MUSSOLENTI	1	
	NANTO	1	
	ROMANO D'EZZELINO	2	
	SAN PIETRO MUSSOLINO	1	
	SAREGO	2	
	TORREBELVICINO		1
	TORRI DI QUARTESOLO	1	
	VALDAGNO		2
	VICENZA	7	4
TOTALE PER TIPO DI INTERVENTO		76	57
TOTALE COMPLESSIVO			133

1.6.3 CAMPI ELETTROMAGNETICI

FINALITÀ

Il controllo delle specifiche sorgenti di radiazioni è effettuato in sede di controllo sulle fonti di pressione. Le attività pianificabili sul monitoraggio dello stato ambientale per i campi elettromagnetici sono riferibili essenzialmente alla gestione ed elaborazione dei dati rilevati dalle reti costituite da stazioni automatiche rilocabili.

NORMATIVA

Elettrofrequenze (ELF)

- Legge 22 febbraio 2001 n. 36 “Legge quadro sulla protezione delle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”;
- D.P.C.M. 8 luglio 2003 “Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati da elettrodotti”;
- Legge della Regione del Veneto n. 27 del 30/06/93 e successive modifiche: “Prevenzione dei danni derivanti dai campi elettromagnetici generati da elettrodotti”;
- Legge della Regione del Veneto n. 48 del 22/10/99 “Prevenzione dai danni derivanti dai campi elettromagnetici generati da elettrodotti. Regime transitorio”;
- DGRV n. 1432 del 31 maggio 2002 “L.R. 3/6/1993 n. 27: prevenzione dei danni derivanti dai campi elettromagnetici generati da elettrodotti: integrazione alla DGR n. 1526 dell’11/04/00”;
- DGRV n. 3617 del 28 novembre 2003 “Protocollo di misura dei campi elettrico e magnetico a 50 Hz ai fini dell’applicazione della DGR 31 maggio 2002, n. 1432.”

Radiofrequenze e microonde

- Legge 22 febbraio 2001 n. 36 “Legge quadro sulla protezione delle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”;
- Decreto del Ministero dell’Ambiente n. 381 del 10 settembre 1998 “Regolamento recante norme per la determinazione dei tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana”;
- D.P.C.M. 8 luglio 2003 “Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz.”;
- D.Lgs 1 agosto 2003, n. 259, “Codice delle comunicazioni elettroniche”;
- Legge della Regione del Veneto n. 29 del 9 luglio 1993 “Tutela igienico sanitaria della popolazione dalla esposizione a radiazioni non ionizzanti generate da impianti per teleradiocomunicazioni”;
- Deliberazione della Giunta Regionale 29/12/1999 n. 5268: L.R. 9.7.1993 “Tutela igienico - sanitaria della popolazione a radiazioni non ionizzanti generate da impianti per telecomunicazioni”. Recepimento Decreto Interministeriale n. 381 del 10.9.1998, avente per oggetto “Regolamento recante norme per la determinazione dei tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana”.

ATTIVITÀ EFFETTUATA
Elettrodotti e cabine di Trasformazione

Comune	Indirizzo	Descrizione	Misure	Valutazioni Modellistiche
BASSANO DEL GRAPPA	Via Cà Barizza	Controllo centrale idoelettrica di Bassano		
	Via Gollini	LINEA DOPPIA TERNA 132 kV		5
	Via Torcellan	CABINA MT/BT	5	
CARTIGLIANO	Via Bandi	LINEE 132 kV E 220 kV E CABINA MT/AT	2	
CASSOLA	San Zeno	LINEA 132 kV	2	2
CHIAMPO	Via Arso	LINEa 132 kV		3
	Via Pieve Bassa	LINEA SINGOLA TERNA 132 kV		3
CISMON DEL GRAPPA	Località Cavilla	Controllo centrale idroelettrica		
CORNEDO VICENTINO	Zona Riobonello	LINEA 132 kV SINGOLA TERNA	3	
COSTABISSARA	SS Pasubio	LINEA DOPPIA TERNA 132/220 kV	8	
	Via IV Novembre, 27	LINEA DOPPIA TERNA 132 kV		1
GRUMOLO DELLE ABBADESSE	Zona Via Rasega	LINEA 220 KV	4	
MONTE DI MALO	Località Faedo	LINEA 132 kV SINGOLA TERNA	2	
	Via Giovanni XXIII	LINEA 132 KV SINGOLA TERNA	4	
		LINEA SINGOLA TERNA 132 kV		3
		LINEA SINGOLA TERNA 132 kV	4	
MONTECCHIO MAGGIORE	Via Lemerle	LINEA DOPPIA TERNA 132/220 kV		3
MONTECCHIO PRECALCINO	Via Marocchino, 17	LINEA DT 380 KV		3
	Via Summano 12	LINEA SINGOLA TERNA 132 KV		2
MONTEVIALE	Via Fontanelle	LINEA DOPPIA TERNA 132/220 kV	3	
MONTECELLO CONTE OTTO	Via Po	CABINA MT/BT	3	
MONTORSO VICENTINO	Via Rivaltella	LINEA SINGOLA TERNA 132 kV	4	
	Via Rivaltella	LINEA SINGOLA TERNA 132 kV	2	2
ROANA	Via Maggiore	LINEA 20 kV	3	
SANDRIGO	Via Granezza	CABINA ELETTRICA E LINEA 20 KV	3	
SOSSANO	Via Liona, 28	LINEA 380 kV	4	
SOVIZZO	Via I°Maggio	LINEA DOPPIA TERNA 132/220 kV	2	
VICENZA	Quartiere Aurora	LINEA 20 KV E CABINA MT/BT	3	
	San Pio X	LINEE 132 kV E 60 kV	5	
	Str. Cul de Ola, 2	LINEA 60 kV	3	
TOTALE INTERVENTI SU ELETTRODOTTI E CABINE DI TRASFORMAZIONE			30	

Di seguito si riporta una tabella dell'attività svolta a confronto con quanto previsto.

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA	ATTIVITÀ
Elettrodotti e cabine di trasformazione	60	30

Impianti Radiotelevisivi e Stazioni Radio Base

L'attività, riferita alle radiofrequenze, consiste in uno studio preliminare del territorio con valutazione modellistica del campo generato dagli impianti esistenti, ricerca del sito più idoneo in cui effettuare la misurazione del campo e successivo posizionamento di centraline per un periodo di osservazione tipicamente di 15 giorni. Al termine viene rilasciato al Comune una relazione tecnica conclusiva. La scheda del monitoraggio viene resa pubblica tramite internet, sul sito dell'Agenzia.

Di seguito vengono riportate due tabelle riepilogative dell'attività svolta.

ATTIVITÀ EFFETTUATA
Impianti Radiotelevisivi

Comune	Indirizzo	Descrizione	Misure	Valutazioni Modellistiche
ALTISSIMO	Loc. Monte Postale	Misure in banda larga di campo elettrico c/o impianti RTV e SRB	7	
ARZIGNANO	Via Spelaia 1	ripetitore radio Bella e Monella 97.750 MHz.	10	
BASSANO DEL GRAPPA	Loc. Rubbio/Monte Caina	misure per verifica rientro nei limiti e rispetto Diffida regionale del 02/05/06	9	
	Ospedale San Bassiano	interferenza con telemetria	1	
CONCO	Loc. Rubbietto	verifica in contraddittorio di rientro nei limiti	5	
GALLIO	Monte Sisemol	misure di campo elettromagnetico effettuate in loc. Monte Sisemol di Gallio(VI)	21	
GRANCONA	Via Cengelle	Impianti TV e SRB in via Cengelle, Grancona	5	
LUSIANA	Loc. Bianca/Ristoro	Misure di verifica ottemperanza ordinanza regionale 31/07	4	
		monitoraggio impianti soggetti a risanamento	96	
		verifica della riduzione di potenze di 2 emittenti per ottemperanza ordinanza regionale	30	
		verifica ottemperanza ordinanza regionale	9	
ROMANO D'EZZELINO		monitoraggio con centraline emittenti	160	
	Costalunga/Dissegna e Via A. da Romano	Verifica impianti con superamento	62	
		monitoraggio con centraline emittenti	160	
		monitoraggio con tre centraline delle emittenti dal 1° al 31 dicembre 2007	86	
		verifica ordinanze con monitoraggio cem. Verifica CEM in altre località	94	
		Emittente RMC 96.200 MHz	1	
		aggiornamento stato di fatto	2	
		notifica illecito amministrativo	1	
		richiesta di autorizzazione		1
		verifica di installazione non autorizzata	1	
		Radio 24	1	
		Radio Metrò	1	
		RTL 102.5	1	
		Superradio	1	
	Verifica ottemperanza Ordinanza Regionale 298 del 28/12/06	50		
SAN NAZARIO	Via Col Moschin, Fraz. San Marino	impianti radio TV in località San Marino	4	1
VALSTAGNA	Via IV Novembre, Loc. Lora Bassa	Impianto RTV e SRB	5	1
VICENZA	Ospedale Civile	misure su access point	8	
	Via Cialdini, 40	Istanza di aut. per Impianto DVBT EI-MEDIASET SH0188601VI M.te Berico	5	
TOTALE INTERVENTI SU IMPIANTI RADIOTELEVISIVI (Impianti e valutazioni)			29	3

Stazioni Radio Base

Comune	Indirizzo	Descrizione	Misure	Valutazioni Modellistiche
TRISSINO	Via Lora	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	5	1
SCHIO	Via Milano, 13	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	1	1
SCHIO	Via Marconi, 10	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	1	1
SCHIO	Via Baccharini, 21	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	2	2
BASSANO DEL GRAPPA	Via Monte Verena, 20	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	3	1
VICENZA	Località Laghetto	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	4	1
VICENZA	Via Bixio	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	2	1
ROMANO	Via Manin, 45	Misure di Campo Elettromagnetico con	2	1

Comune	Indirizzo	Descrizione	Misure	Valutazioni Modellistiche
D'EZZELINO		centralina, sonda isotropa e modellistica		
VICENZA	Strada Marosticana, 24	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	3	1
VICENZA	Via Parini, 31	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	5	1
VICENZA	Via Valeggio Sul Mincio, 7	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	2	1
VICENZA	Corso S. Felice, 242	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	3	1
THIENE	Via Liguria, 75	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	2	1
BASSANO DEL GRAPPA	Via Matteotti	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	2	1
VICENZA	Via Parini Pindemonte	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina e sonda isotropa	1	
VALDAGNO	Contra' Mari\Guasine	Misure di Campo Elettromagnetico con centralina, sonda isotropa e modellistica	1	1
TOTALE INTERVENTI SU STAZIONI RADIO BASE (Impianti e valutazioni)			16	16

1.6.4 INQUINAMENTO ACUSTICO

Infrastrutture (autostradali, ferroviarie e stradali)

Comune	Indirizzo	Descrizione	Misure
BRENDOLA	Via Einaudi	A4 Brescia - Padova	18

Sorgenti di rumore

Comune	Indirizzo	Descrizione	Misure	Valutazioni Modellistiche
ALTAVILLA VICENTINA	Via Lago d'Iseo	AGE 2007 S.r.l. - insegna New Age		
ARCUGNANO	Piazza Rumor, 26	Portico 26 (Style Group S.n.c.)	10	
ARZIGNANO	Via Achille Papa n. 15	Romeo e Giulietta	2	
BOLZANO VICENTINO	Via Braglio	SRB WIND VI105	2	
BRENDOLA	Via C. Colombo, 14	FAB S.n.c.	2	
	Piazza Mercato, 8	Supermercato G.B. Ramonda		
CAMISANO VICENTINO	via Negrin, 149	Pulisecco MR, via Negrin, 149	8	
CARTIGLIANO	via Delle Industrie, 125	Helix snc via Delle Industrie	1	
CASTEGNERO	Via Piazza n. 70, loc. Villaganzerla	Supermercato Artuso	4	
	Via Piazza, 34	Bar Sport di Bortolaso Giuseppe		
CHIAMPO	Via Zaupa, 24	Vicentina Marmi S.n.c.		
CREAZZO	Via Pecori Giraldi n. 46	Fabbrizio Francesco - caldaia appartamento		
	Viale Italia, 191	Pizzeria da Mario	10	
	Viale Italia, 158/a	COCCOMARKET S.n.c.		
DUEVILLE	Via Marosticana n. 81	Christine Mode		
	Via Rossi, 2	Banca Centroveneto di Longare - Agenzia di Dueville		
	Via Marosticana 81	Nedor sas	3	
GRISIGNANO DI ZOCCO	Via Rossini, 8	DANFOSS S.r.l.		
	Via Stazione, 50	Circolo Privato "La Ciocolada"	3	
LUGO DI VICENZA	zona industriale nell'intorno di via Dalmastro	Faraplan spa; Burgo Group spa; Alcan Packaging Italia srl e altre.	26	
MALO	Via Schio	Infrastruttura stradale SS n. 46		
MARANO VICENTINO		Sterchele spa Via Vittorio veneto, 59 Marano V.	2	
MAROSTICA	Via Campo Marzio, 50	Impianto climatizzazione Berton Luca		
MOLVENA	via Del Progresso, 37 Molvena	Falegnameria Baggetto snc	2	
NANTO	Via Riviera, 40	ITACO REEL S.r.l.		
	Via Bembo, 80	Romano Flaviano - ditta individuale		

Comune	Indirizzo	Descrizione	Misure	Valutazioni Modellistiche
NOVENTA VICENTINA	Via Carlo Porta, 25	Garage Cafè (ditta Mago S.a.s.)		
POZZOLEONE	viale della Vittoria Friola - Pozzoleone	Vibeton - Adige Bitumi	4	
RECOARO TERME	Contrà Benetti	Canile Sengio Alto	5	
ROSA'	Via Roane, 5	La Casa dei Gelsi	9	
SCHIO	via Verrazzano, 3 - Schio	ditta Dettin spa via Pio X, 210 - Schio		
SOVIZZO	Tavernelle	Campane Chiesa di Tavernelle		
TEZZE SUL BRENTA	Via Jolanda, 63	Monteshell - autolavaggio di Rigon Alfio &C	1	
	Via Nazionale, 134	Campagnolo Trasporti S.r.l.		
TORRI DI QUARTESOLO	Via Vedelleria	Autostrada A4		
TRISSINO	Via Verdi, 42	I Bar Golin S.a.s. di Lovato Elisa & C.		8
VICENZA	Via Corbetta, 95	Caserma Ederle	2	
	Contrà Pescherie Vecchie, 12	Wine bar Ovosodo	22	
	Via Tommaseo, 47	Alimentari Vivian	3	
	Viale Trento	AGIP - F.lli De Biasia		
VILLAVERLA	via Stadio	Automobili radiocomandate		
	Via Firenze, via Stadio	infrastrutture stradali locali		
TOTALE PER TIPO DI INTERVENTO			121	8
TOTALE COMPLESSIVO				129

1.6.5 SICUREZZA IMPIANTISTICA IN AMBIENTI DI VITA

CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

I controlli sono relativi agli impianti elettrici e termici, soggetti alla Legge 46/90 e alla Legge 1083/71, a seguito di:

- specifiche richieste degli Enti Pubblici;
- esposti dei cittadini (con priorità basata sulla presunta pericolosità dell'impianto);
- comunicazione dall'ULSS o richiesta di indagini da parte dell'Autorità Giudiziaria relative a incidenti domestici (es. intossicazioni da monossido di carbonio).

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta.

Comune	Indirizzo	Descrizione
CHIAMPO	Via Prà Longhi, 4/1	Verifica sulla sicurezza impianto di riscaldamento
CHIAMPO	Via Prà Longhi, 4/1	Verifica sulla sicurezza canna fumaria
CRESPADORO	Via Bosco, 6 - Località Manara	Verifica della conformità di uno scarico di prodotti di combustione
TEZZE SUL BRENTA	Via Nicolò Tommaseo, 19	Verifica sulla sicurezza di un impianto di riscaldamento
TORRI DI QUARTESOLO	Via degli Alpini, 37/B	Verifica sicurezza cabina elettrica
VICENZA	Contrà dei Burci, 28	Verifica sulla sicurezza degli impianti elettrico e di riscaldamento
VICENZA	Contrà S. Marco, 34	Verifica sicurezza canna fumaria
VICENZA	Via Palestrina, 7	Verifica sicurezza bombola gas GPL
VICENZA	Viale della Pace, 254	Verifica relativa alla sicurezza di caldaia
VICENZA	Viale Mazzini - Via Cattaneo	Verifica sicurezza canna fumaria
VICENZA	Viale Riviera Berica, 621	Verifica sicurezza impianto a gas metano
VILLAVERLA	Via Vivaldi, 3	Verifica sulla sicurezza di uno scarico fumi

Di seguito si riporta una tabella dell'attività svolta a confronto con quanto previsto.

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA	ATTIVITÀ
Sopralluoghi/impianti controllati	20	12

1.6.6 AMIANTO, FIBRE E SILICE

FINALITÀ

L'ARPAV fornisce supporto tecnico-scientifico e di laboratorio ai Comuni, per problemi inerenti ai controlli sui materiali contenenti amianto o su aree con possibile inquinamento da amianto, previa verifica, da parte del Comune, degli adempimenti di legge a carico del proprietario o gestore dell'impianto. L'eventuale attività di misura delle concentrazioni di amianto è svolta dal C.R.A (Centro Regionale Amianto).

NORMATIVA

Le principali norme di riferimento sono: il D.Lgs 277/91, la L. 257/92 ed il D.M. 6/9/94.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

I campioni sui quali sono misurate le concentrazioni di amianto derivano dall'attività di controllo svolta dai Dipartimenti provinciali ARPAV presso edifici industriali o artigianali e presso edifici ad uso abitativo. La principale attività analitica si riferisce alla misura della concentrazione di fibre di amianto su solidi.

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Per questo tipo di attività era stata fatta una previsione sulla base della Rendicontazione Automatica delle attività di Controllo (RAC) come chiusa al 15/02/2006 (rif. Nota del Commissario Straordinario prot. N. 15151 del 02/02/06 ai Direttori dei Dipartimenti ARPAV Provinciali - data base SIRAV-RAC).

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA
Pareri e/o relazioni tecniche	10
Sopralluoghi e/o ispezioni	20
Campioni da prelevare per analisi	5

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta a confronto con quanto pianificato.

COMUNE	INDIRIZZO	DATE ISPEZIONI	DESCRIZIONE	RICHIEDENTE
ALBETTONE	Via Ponti Nuovi, 8	20-giu	segnalazione per presenza di amianto e scarichi e rifiuti	Privati
BARBARANO VICENTINO	Via Donelli	31-dic	Messa in sicurezza area per sospetto amianto	Altri
CAMISANO VICENTINO	Località Lerino	24-giu	Attività anomala di rimozione di coperture in cemento amianto	Forze dell'Ordine
CAMISANO VICENTINO	Via Levà	28-giu	incendio con coinvolgimento coperture in cemento amianto	Forze dell'Ordine
CARRE'	Via Capovilla	12-nov	verifica dello stato della copertura in cemento amianto	Comune
DUEVILLE	Via Cresole, 8	3-ago	sopralluogo per presenza di amianto	Privati
GALLIO	Località Stellar	11-giu	amianto c/o magazzino comunale	Comune
MAROSTICA	Via Fogazzaro, 1/3	25-gen	verifica dello stato della copertura in cemento-amianto	Forze dell'Ordine
MONTICELLO CONTE OTTO	Via Saviabona, 25	9-gen	richiesta parere bonifica amianto	Comune
ROMANO D'EZZELINO	Via Canova, 1	20-feb	Controllo situazione per incapsulamento copertura	ASL

COMUNE	INDIRIZZO	DATE ISPEZIONI	DESCRIZIONE	RICHIEDENTE
			amianto	
SOVIZZO	Via S. Daniele, 13/15	27-mar; 14-giu	verifica presenza amianto e rifiuti da smaltire	Comune
SOVIZZO	Via S.Pietro, 7	12-mar	esposto per tettoia in eternit	Comune
SOVIZZO		6-ago	copertura in cemento amianto di azienda agricola	ARPAV- Dap VI
VICENZA	Località Laghetto - Via Marosticana	09-nov; 11-dic	prescrizione lavori da eseguire	Altri
VICENZA	Via Battaglione Valleogra	16-ott	bonifica da ripetere	Comune
VICENZA	Via Cà Balbi, 254	27-nov	incendio della tettoia in cemento amianto	Privati
VICENZA	Via del Lavoro, 12	19-nov	copertura in lastre ondulate di cemento amianto	Comune
VICENZA	Via Maganza	05-lug; 01-ago	rifiuti con amianto trovati durante i lavori di scavo	Comune
VICENZA	Via Ponte di Debba 5 , Vicenza	30-gen; 16-mag; 06-lug; 31-dic	bonifiche amianto	Comune
VICENZA	Via S. Agostino	6-nov	perizia e valutazione bonifica da effettuare	Comune
VICENZA	Via Schiavo	30-gen	sopralluogo per stato di degrado avanzato delle coperture in cemento amianto	Comune
VICENZA	Via Viola	18-mag	pavimenti in vinilamianto c/o scuola materna	Comune
VICENZA	Viale Crispi, 87	30-gen; 13-dic	procedimento bonifica	Comune
ZANE'	presso gli impianti sportivi di Zanè	12-nov	Verfica dello stato della copertura in eternit.	Comune
TOTALE ISPEZIONI				31
TOTALE CAMPIONI				0
TOTALE PREVENTIVATO ISPEZIONI (Pareri, relazioni tecniche, sopralluoghi e ispezioni)				30
TOTALE PREVENTIVATO CAMPIONI				5

2. ATTIVITÀ SULLO STATO DELL'AMBIENTE

2.1 RETI DI MONITORAGGIO

2.1.1 MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

... CON STAZIONI DI RILEVAMENTO

FINALITÀ

Fornire le informazioni sulla qualità dell'aria, elaborando i dati di concentrazione degli inquinanti e i dati meteorologici relativi alle stazioni fisse di rilevamento.

In base all'art. 3 della L.R. n. 32/96, l'ARPAV effettua il controllo della qualità dell'aria attraverso la rete di monitoraggio recentemente oggetto di ristrutturazione (Progetto di ottimizzazione della Rete di Monitoraggio della qualità dell'aria del Veneto – finanziato mediante fondi DOCUP Obiettivo 2 – Anni 2000-2006 e fondi regionali ex Decreto Legislativo 112/98).

NORMATIVA

Decreto Legislativo n. 351/99, D.M. 02/04/2002 n. 60, DM 261/2002, Decreto Legislativo n. 183/2004.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

Le attività relative al monitoraggio della qualità dell'aria sono:

- ▶ gestione della rete (verifica del corretto funzionamento della strumentazione; tarature);
- ▶ validazione dei dati;
- ▶ elaborazione dei dati di concentrazione degli inquinanti;
- ▶ elaborazione dei dati meteo;
- ▶ inserimento dei dati nel sistema informativo e nel sito internet di ARPAV

Il monitoraggio della qualità dell'aria deve prevedere l'integrazione dei dati di misura provenienti dalle centraline fisse con i dati provenienti da eventuali altre campagne effettuate con laboratorio mobile o con altri sistemi di misura e con lo sviluppo di modelli previsionali della diffusione degli inquinanti in atmosfera.

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Nella Tabella che segue viene descritta la dotazione delle stazioni di rilevamento. Per ciascuna sono riportati gli inquinanti ed i parametri meteorologici misurati.

STAZIONE	Monossido di Azoto	Biossido d'Azoto	Ozono	PM ₁₀	PM _{2,5}	Idrogeno solforato	Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-m-p-Xileni - Automatico	Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-m-p-Xileni - Manuale	Biossido di Zolfo	Monossido di Carbonio	Metano	Idrocarburi non metanici	Velocità del vento	Direzione del vento	Temperatura	Umidità relativa	Pressione atmosferica	Radiazione solare totale	Radiazione solare netta	Pioggia
ASIAGO CIMA EKAR	X	X	X																	
BASSANO DEL GRAPPA VIA MUHLACKER	X	X	X	*X									X	X	X	X	X	X		X
CHIAMPO VIA DEI LAGHI	X	X				X	X						X	X	X	X				
MONTEBELLO VICENTINO VIALE TRENTO	X	X				X							X	X	X					X
MONTECCHIO MAGGIORE VIA S. d'ACQUISTO	X	X	X										X	X	X	X	X	X		X
SCHIO VIA T. VECELLIO	X	X	X	*X					X	X			X	X	X			X		X
THIENE VIA VAL POSINA	X	X							X	X			X	X	X	X	X			
VALDAGNO VIA DON MINZONI	X	X	X						X				X	X	X	X	X	X		
VICENZA BORGO SCROFFA	X	X								X										
VICENZA PARCO QUERINI			X							X	X	X	X	X	X	X	X		X	
VICENZA VIA D'ANNUNZIO	X	X	X												X		X	X		X
VICENZA VIA TOMMASEO (Quartiere Italia)	X	X	X	*X	*X															
VICENZA C.SO S. FELICE	X	X		**X						X										
VICENZA VIA SPALATO				*X																

LEGENDA

	Strumentazione non rappresentativa per vicinanza delle abitazioni e di alberi ad alto fusto
	Stazione disattivata il 26/03/07, poi spostata in Via Baracca (Ferrovieri) e di prossima attivazione in quel sito
	Apparecchiatura di prossima attivazione, da recuperare dalla stazione in dismissione o dalla non attiva
	Stazione/apparecchiatura di prossima dismissione
*X	metodo manuale
**X	metodo automatico

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta a confronto con quanto previsto nel Documento di pianificazione 2007.

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA	ATTIVITÀ
Stazioni di rilevamento (gestione diretta)	13	13
Campioni (PM ₁₀ , PM _{2,5} e microinquinanti) per analisi in laboratorio	1460	1776

... CON LABORATORI MOBILI

FINALITÀ

I mezzi mobili sono utilizzati per la valutazione dell'inquinamento dovuto al traffico veicolare o per il monitoraggio degli inquinanti emessi da particolari insediamenti produttivi, affiancando alla misura degli inquinanti tradizionali anche la misura di inquinanti specifici degli insediamenti monitorati. In questo caso il mezzo mobile è utilizzato per la valutazione delle aree di massima concentrazione, come richiesto dall'Allegato I, punto 1.1.2, DM 261/2002).

Un laboratorio mobile può essere utilizzato anche per valutare la distribuzione spaziale di inquinanti su grandi aree (Allegato I, punto 1.1.3, DM 261/2002). In tal caso la funzione dei laboratori mobili per il controllo della qualità dell'aria è fornire dati sull'inquinamento dell'aria, prevalentemente in aree non monitorate dalle stazioni fisse. Considerate la stagionalità dell'andamento della concentrazione di molti inquinanti (ad esempio l'Ozono è un inquinante tipicamente estivo, il PM₁₀ raggiunge notoriamente i valori più elevati in inverno), l'importanza delle condizioni meteorologiche sull'accumulo delle sostanze inquinanti e la necessità del rispetto degli obiettivi minimi di qualità del dato, le campagne di misura su un medesimo sito sono ripetute in due differenti periodi dell'anno, generalmente nel semestre estivo (1 aprile – 30 settembre) e nel semestre invernale (1 ottobre – 31 marzo).

NORMATIVA

Decreto Legislativo n. 351/99, D.M. 02/04/2002 n. 60, DM 261/2002, Decreto Legislativo n. 183/2004.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

I laboratori mobili sono attrezzati per la misurazione di parametri meteorologici e, generalmente, dei seguenti inquinanti: biossido di zolfo e/o idrogeno solforato; monossido di carbonio; monossido e biossido di azoto; ozono; benzene; PM₁₀. Sui campioni di PM₁₀ è possibile, nel caso di esposizioni non inferiori a 15 giorni, la caratterizzazione delle stesse, con determinazione di Benzo(a)Pyrene e metalli.

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Per quanto riguarda l'attività di monitoraggio prevista dal Documento di pianificazione per l'anno 2007, il mezzo n. 1, destinato principalmente al controllo dell'inquinamento urbano, doveva proseguire con le campagne di misura nei comuni DOCUP.

Avrebbero potuto essere effettuate anche due o tre campagne di breve periodo in altri Comuni, da individuare tra quelli che hanno presentato una specifica domanda al riguardo. A questo proposito erano pervenute richieste per i comuni di Montecchio Maggiore, Bassano del Grappa e Dueville.

Sulle polveri sottili, PM₁₀, prelevate con il mezzo n. 1, dotato di campionatore automatico, risulta possibile, nel caso di esposizioni non inferiori a 15 giorni, la caratterizzazione delle stesse, con determinazione di Benzo(a)Pyrene e metalli.

In merito all'attività del mezzo n. 2, espressamente dedicato all'area della concia, si prevedeva di utilizzarlo secondo i criteri seguiti negli ultimi anni: controlli di lungo periodo da ripetersi più volte all'anno in punti definiti, campagne di misura nei punti di ricaduta o in parallelo all'esposizione dei campionatori passivi e controlli dei cosiddetti "punti caldi".

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Di seguito si riportano tre Tabelle riepilogative dell'attività svolta a confronto con quanto previsto nel Documento di pianificazione 2007.

MEZZO MOBILE n. 1

ATTIVITÀ PREVISTA			ATTIVITÀ EFFETTUATA	
Comune	N. Periodi	Documento	Sito	Periodi
Malo	2	Docup '06÷'07	Via Vittorio Veneto	28-dic-06÷8-gen; 29-ago÷24-set
Recoaro Terme	2	Docup '07	Piazzale Roma	10-gen÷12-feb; 9-mag÷11-giu
Montecchio Precalcino	2	Docup '07	Via Murazzo	14-feb÷19-mar; 13-giu÷23-lug;
Rossano Veneto	1	Docup '06	Viale Montegrappa	21-mar÷16-apr
San Vito di Leguzzano	1	Docup '06	Via Chiesa	18-apr÷7-mag
Montegalda	2	Docup '07	Via G. Fradellin	30-lug÷27-ago; 24-ott÷7-nov
Montecchio Maggiore e/o Bassano del Grappa e/o Dueville	2-3	Richiesta	Montorso Vicentino Via Cristofari	29-set÷22-ott; 28-nov÷17-dic
		Richiesta	Valdagno Piazzale Schio	19-dic÷9-gen-08

MEZZO MOBILE n. 2

ATTIVITÀ PREVISTA			ATTIVITÀ EFFETTUATA	
Comune	N. Periodi	Note	Sito	Periodi
Trissino	2	lungo periodo	Via Ferrovia	17-gen÷5-feb; 28-giu÷18-lug; 7-nov÷26-nov
Trissino	1	punto caldo	Via Stazione	7-feb÷26-feb
Zermeghedo	3	lungo periodo	Via Marconi	21-mar÷17-apr; 10-ago÷28-ago; 19-dic÷16-gen-08
Chiampo	1	punto caldo	Via Zaupa (punto caldo - ricadute)	19-apr÷8-mag
Chiampo			Via G. Pascoli (punto caldo)	2-giu÷21-giu
Chiampo			Loc. Arso - Via Veneto (punto caldo)	30-ago÷19-set
Arzignano	1	ricadute	Via VI Strada	10-mag÷31-mag
Montorso Vicentino	2	lungo periodo	Via Roggia di Sopra	28-feb÷19-mar; 20-lug÷8-ago; 28-nov÷17-dic
Montorso Vicentino	1	ricadute	Via IV Novembre	21-set÷11-ott
Montebello Vicentino	1	ricadute	Via Lungo Chiampo	13-ott÷5-nov

	ATTIVITÀ PREVISTA	ATTIVITÀ EFFETTUATA
Giorni/anno di funzionamento dei mezzi mobili	680	644
Pareri, elaborazioni e/o relazioni tecniche	9	9
Campioni di tutti i mezzi (PM ₁₀ e microinquinanti) per analisi di laboratorio	100	113

... CON CAMPIONATORI RILOCABILI

FINALITÀ

Ad integrazione del monitoraggio effettuato mediante la rete fissa e le stazioni mobili si effettua il monitoraggio dei singoli inquinanti con campionatori rilocabili. Si prelevano campioni di polveri PM₁₀, sui quali sono determinati il Benzo(a)Pirene e i metalli.

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Nel corso del 2007 si prevedeva di poter utilizzare il campionatore automatico rilocabile di PM₁₀ (collocato presso la stazione di rilevamento di Bassano del Grappa e sostituito da un campionatore fisso), per effettuare specifiche campagne di misura anche in quelle località che non potranno essere monitorate con il mezzo mobile. Si prevedeva di controllare 3 siti. Sulle polveri sottili, PM₁₀, prelevate con il campionatore rilocabile, sarebbe stato possibile, nel caso di esposizioni non inferiori a 15 giorni, la caratterizzazione delle stesse, con determinazione di Benzo(a)Pirene e metalli.

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Di fatto, i problemi legati all'affidabilità del nuovo analizzatore automatico, hanno reso necessario mantenere il campionatore rilocabile presso la stazione di rilevamento di Bassano del Grappa. Il campionatore si è perciò reso disponibile solo a gennaio 2008.

... CON CAMPIONATORI PASSIVI

FINALITÀ

Sempre ad integrazione del monitoraggio effettuato mediante la rete fissa e le stazioni mobili si effettua anche il monitoraggio dei singoli inquinanti con campionatori passivi (COV, BTEX, H₂S) analizzati in laboratorio.

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Il distretto conciario

Il distretto conciario è soggetto a due campagne di rilevamento, riferite specificatamente ai Composti Organici Volativi (COV) e all'Idrogeno Solforato (o Acido solfidrico, H₂S). Il territorio è stato suddiviso in 50 punti di prelievo, rappresentativi dell'intera area. Per ciascun punto di prelievo sono collocati i campionatori passivi per almeno tre volte nell'arco del semestre (sei volte all'anno). Questa attività è tra i progetti elencati al successivo punto 6 (*"Agenzia GIADA: Aggiornamento analisi ambientale iniziale - Sistema di gestione ambientale del distretto conciario"*).

Il Comune di Vicenza

Analogamente campagna di monitoraggio, riferita più specificatamente al benzene e simili composti aromatici (BTEX), è stata condotta nel territorio del Comune di Vicenza, ripetendo quanto fatto negli ultimi anni. Questa attività è tra i progetti elencati al successivo punto 6 (*"Rilevazione concentrazioni atmosferiche del benzene in Comune di Vicenza - Anno 2007"*).

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta a confronto con quanto previsto nel Documento di pianificazione 2007.

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA
Campagne di rilevamento	3
Pareri, elaborazioni e/o relazioni tecniche	3
Sopralluoghi e/o ispezioni	1300
Campioni per analisi	800

ATTIVITÀ PREVISTA			ATTIVITÀ EFFETTUATA	
Comune	N. Periodi	Documento	Sito	Periodi
Malo	2	Docup '06÷'07	Via Vittorio Veneto	28-dic-06÷8-gen; 29-ago÷24-set
Recoaro Terme	2	Docup '07	Piazzale Roma	10-gen÷12-feb; 9-mag÷11-giu
Montecchio Precalcino	2	Docup '07	Via Murazzo	14-feb÷19-mar; 13-giu÷23-lug;
Rossano Veneto	1	Docup '06	Viale Montegrappa	21-mar÷16-apr
San Vito di Leguzzano	1	Docup '06	Via Chiesa	18-apr÷7-mag
Montegalda	2	Docup '07	Via G. Fradellin	30-lug÷27-ago; 24-ott÷7-nov
Montecchio Maggiore e/o Bassano del Grappa e/o Dueville	2-3	Richiesta	Montorso Vicentino Via Cristofari	29-set÷22-ott; 28-nov÷17-dic
		Richiesta	Valdagno Piazzale Schio	19-dic÷9-gen-08

2.1.2 MONITORAGGIO POLLINICO

Nell'Anno 2007, a seguito della riorganizzazione dell'Agenzia, è stato istituito il Dipartimento Regionale Laboratori che è subentrato ai Dipartimenti ARPAV Provinciali nella gestione diretta del monitoraggio pollinico attraverso le due stazioni di Vicenza Centro (c/o ARPAV) e Thiene. **Pertanto, questo tipo di attività non è più oggetto di rendicontazione da parte del Dipartimento Provinciale di Vicenza.**

2.1.3 MONITORAGGIO DEI CORSI D'ACQUA SUPERFICIALI

FINALITÀ

Monitoraggio chimico e microbiologico

I controlli hanno le seguenti finalità:

- Monitoraggio e successiva classificazione dei corpi idrici superficiali in funzione del raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale, come definiti dal D.Lgs. 152/06.
- Accertamento della conformità delle acque alla specifica destinazione: potabilizzazione o vita dei pesci (salmonicoli e ciprinicoli) ai sensi della parte III sezioni A e B del D.L.vo 152/06, sui corpi idrici già classificati.

I controlli di qualità chimici/fisici/microbiologici del programma regionale hanno cadenza variabile (mensile, bimestrale, trimestrale e per alcuni punti semestrale, sulla base della significatività del corso d'acqua, delle pressioni gravanti sul territorio e dei risultati dei monitoraggi precedenti); consistono nella misura della temperatura e della concentrazione di ossigeno disciolto sul posto ed il prelievo di campioni d'acqua che verranno analizzati presso i Servizi Laboratori dei Dipartimenti. Ad ogni punto è assegnata una più destinazioni d'uso: AC (Controllo Ambientale), POT (Potabilizzazione), VP (Vita del Pesci), IRR (Irrigazione), ERB (Erbicidi).

Monitoraggio biologico

Il D.Lgs. 152/06 prevede l'utilizzo per il monitoraggio di alcuni indicatori biologici che non erano considerati nel decreto del 1999. Si tratta per esempio del fitoplancton, di macrofite e fitobentos e della fauna ittica, oltre ai macroinvertebrati bentonici per altro già previsti dal decreto 152/1999, senza tuttavia indicare l'I.B.E. come metodologia ufficiale da adottare.

Il programma regionale per il 2007 prevede di mantenere l'attuale monitoraggio dei macroinvertebrati mediante metodologia I.B.E., con frequenza semestrale.

Non si esclude la possibilità che durante l'anno possano essere attuate integrazioni del monitoraggio biologico con nuove metodologie.

L'I.B.E. viene utilizzato anche per la classificazione e verifica della conformità delle acque dolci superficiali idonee alla vita dei pesci salmonicoli e ciprinicoli, con frequenza di campionamento semestrale (periodo di magra e di morbida).

NORMATIVA

D.Lgs 152/06:

Allegato 1): regola il monitoraggio e la classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale, distinguendo tra monitoraggio di sorveglianza, monitoraggio operativo e monitoraggio di indagine.

Allegato 2) Parte III sez. A: reca i "criteri generali e le metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative e per la classificazione delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.

Allegato 2) Parte III sez. B: reca i "criteri generali e le metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative, per la classificazione ed il calcolo della conformità delle acque dolci superficiali idonee alla vita dei pesci salmonicoli e ciprinicoli".

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

Il Piano attualmente predisposto è suscettibile di futuri adeguamenti e aggiornamenti, soprattutto in funzione dell'integrazione del monitoraggio con altri metodi biologici.

Per ogni prelievo sono determinati i parametri previsti dal documento "Quadri Analitici acque interne" edizione 2 - revisione 2 del 09/05/2006 pubblicato in INTRANET.

I controlli della qualità biologica attualmente avvengono attraverso la misura dell'Indice Biotico Esteso.

Il lavoro consiste essenzialmente in attività di campo, quali il campionamento e la compilazione della scheda di campo, ed attività di Laboratorio consistente essenzialmente nel controllo delle unità sistematiche rinvenute al microscopio, nella definizione del valore di IBE e della corrispondente classe di qualità.

La metodologia di riferimento ufficiale è: IRSA Acque 1995, Ghetti 1997.

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Per quanto riguarda l'attività di monitoraggio prevista per il 2007 si è fatto riferimento al documento "Piano di monitoraggio dei corsi d'acqua in Provincia di Vicenza", concordato con la Provincia (rif. nota prot. n. 15170 del 02/02/06 del Commissario Straordinario al Direttore del Dipartimento ARPAV Provinciale e successiva errata corrige), che prevedeva un aggiornamento delle stazioni monitorate e della frequenza dei controlli.

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA
Corsi d'acqua controllati	43
Punti di rilevamento	53
Pareri, elaborazioni e/o relazioni tecniche	1
Sopralluoghi e/o ispezioni	218
Campioni da prelevare per analisi	218

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Monitoraggio chimico, fisico e microbiologico

Di seguito si riporta una Tabella con l'elenco delle stazioni, distinte per i quattro bacini idrografici presenti in Provincia.

BACINO DEL BRENTA
N. stazione - Corpo idrico - Comune
49 - BRENTA - BASSANO DEL GRAPPA
30 - BRENTA - CISMON DEL GRAPPA
31 - CISMON - CISMON DEL GRAPPA
52 - BRENTA - TEZZE SUL BRENTA

BACINO DEL BACCHIGLIONE
N. stazione - Corpo idrico - Comune
103 - DEBBA - ARCUGNANO
462 - FERRARA - ARCUGNANO
26 - POSINA - ARSIERO
463 - MONEGHINA - BOLZANO VICENTINO
48 - TESINA - BOLZANO VICENTINO
495 - CHIAVONE NERO - BREGANZE
47 - BACCHIGLIONE - CALDOGNO
439 - TIMONCHIO - CALDOGNO
107 - CERESONE - CAMISANO VICENTINO
472 - CHIAVONE BIANCO - FARA VICENTINO
464 - LIONA - GRANCONA
471 - VALDISSERA - ISOLA VICENTINA
102 - BACCHIGLIONE - LONGARE
470 - RANA - MONTE DI MALO
469 - REFOSCO - S. VITO DI LEGUZZANO
496 - LAVERDA - SALCEDO
461 - GHEBBO - SANDRIGO
438 - TIMONCHIO - SANTORSO
460 - LIVERGONE - SCHIO
497 - ONTE - SOVIZZO
459 - GOGNA - TORREBELVICINO
27 - ASTICO - VALDASTICO
43 - LEOGRA - VALLI DEL PASUBIO
96 - ASTICHELLO - VICENZA
95 - BACCHIGLIONE - VICENZA
98 - RETRONE - VICENZA
46 - ASTICO - ZUGLIANO

BACINO DEL FRATTA-GORZONE
N. stazione - Corpo idrico - Comune
474 - RESTENA - ARZIGNANO
116 - AGNO - CORNEDO VICENTINO
104 - ACQUETTA - LONIGO
162 - BRENDOLA - LONIGO
466 - POSCOLA - MONTE DI MALO
494 - POSCOLA - MONTECCHIO MAGGIORE
475 - ALONTE - POIANA MAGGIORE
465 - AGNO - RECOARO TERME
498 - TORRAZZO - RECOARO TERME
473 - ARPEGA - TRISSINO
500 - RIO - VALDAGNO
499 - VAL DEL BOIA - VALDAGNO

BACINO DELL'ADIGE
N. stazione - Corpo idrico - Comune
467 - CHIAMPO - CRESPADORO
477 - CORBIOLO - CRESPADORO
478 - RIGHELLO - CRESPADORO
476 - VAL ROPE - CRESPADORO
468 - RODEGOTO - MONTORSO VICENTINO
85 - CHIAMPO - S. PIETRO MUSSOLINO
501 - MASSANGHELLA - S. PIETRO MUSSOLINO
502 - VAL CARPANEA - S. PIETRO MUSSOLINO

La Tabella successiva descrive l'attività svolta a confronto con quanto pianificato.

Matrice / Attività	Attività prevista	Attività effettuata
Corsi d'acqua controllati	43	43
Punti di rilevamento	53	51
Sopralluoghi e/o ispezioni	218	214
Campioni prelevati per analisi chimico-fisiche e microbiologiche	218	206

2.1.4 MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

FINALITÀ

Il controllo dei corpi idrici sotterranei corrisponde ai seguenti obiettivi:

- verificare la situazione idrogeologica attuale delle falde e la sua evoluzione nel tempo;
- verificare le risorse idriche disponibili;
- identificare e proteggere le aree vulnerabili (allegati 1, 3 e 7 Parte III D.Lgs 152/06);
- controllare gli episodi di contaminazione degli acquiferi.

La Regione del Veneto, con DGR n. 3003/98, ha affidato all'ARPAV il compito di eseguire e coordinare le attività di monitoraggio delle acque sotterranee. A tal fine, l'Osservatorio Regionale Acque dell'ARPAV, sulla base del censimento dei corpi idrici effettuato dalla Regione del Veneto con il P.R.R.A., ha predisposto la Rete di rilevamento per il monitoraggio delle acque sotterranee. Il controllo ha lo scopo di classificare i corpi idrici sotterranei, attraverso misure di parametri chimici caratteristici e misure del livello di falda. Con tale controllo inoltre si vogliono monitorare nel tempo le variazioni sia qualitative sia quantitative delle falde. Ulteriori controlli sono eseguiti per monitorare i corpi idrici sotterranei a seguito di episodi di inquinamento verificatisi negli anni precedenti.

NORMATIVA

D.Lgs. 152/06.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

Il piano di monitoraggio prevede quattro campagne, in corrispondenza dei periodi di magra e di piena dei corsi d'acqua, massimo e minimo deflusso delle acque sotterranee. Nelle campagne invernali ed estive sono effettuate solo le misure del livello di falda, mentre in quelle primaverili ed autunnali sono eseguiti anche i campionamenti per le indagini qualitative. Le analisi chimico-fisiche riguardano i parametri definiti nel documento "Quadri Analitici Acque Interne" inserito in "Intranet → Documenti → Qualità → Quadri analitici". Tale lista potrà essere integrata da ciascun DAP, con ulteriori parametri, in base alle caratteristiche del territorio di competenza (uso del suolo, tipologia di attività presenti, presenza di episodi di inquinamento specifico, ecc...)

Per l'anno 2007, previo accordo con ciascun Dipartimento ARPAV Provinciale interessato, sono stati introdotti nuovi pozzi/piezometri in pianura e una quarantina di sorgenti in area montana e pedemontana. Il monitoraggio quali-quantitativo delle acque sotterranee è effettuato attraverso il controllo programmatico delle seguenti tipologie di dati:

per pozzi e piezometri:

- parametri statici della superficie freatica e piezometrica;
- parametri qualitativi delle falde freatiche ed artesiane;

per le sorgenti:

- portata;
- parametri qualitativi;

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Per quanto riguarda l'attività di monitoraggio prevista per il 2007, si è fatto riferimento al documento "Monitoraggio acque sotterranee: campagna invernale 2006", (rif. nota prot. n. 7452 del 18/01/06 del Direttore f.f. del Dipartimento ARPAV Provinciale di Padova).

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA
Punti della rete di rilevamento	41
Sorgenti e pozzi (al di fuori della rete) da controllare	0
Pareri, elaborazioni e/o relazioni tecniche	1
Sopralluoghi e/o ispezioni	164
Campioni da prelevare per analisi	44
Misure piezometriche e/o di falda e misure di portata	132

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Rispetto a quanto pianificato, a partire dal 2007 si e' iniziato il monitoraggio anche di 10 sorgenti che comporta sia misure di portata che prelievi di campioni per analisi chimiche.

Di seguito si riporta la tabella con l'elenco di tutti i punti (pozzi e sorgenti) monitorati.

N. pozzo	Comune	Descrizione
266	ARZIGNANO	COSTO
2400922	ASIAGO	SORGENTE VAL RENZOLA GALLERIA
95	BASSANO DEL GRAPPA	VIA MELAGRANI
244	BASSANO DEL GRAPPA	DISCARICA QUARTIERE PRE' DEI TULIPANI
519	BASSANO DEL GRAPPA	VIA CÀ REZZONICO - COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA
521	BASSANO DEL GRAPPA	VIA DEI LOTTI - COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA
226	BREGANZE	MIRABELLA, VIA CA' SCAPIN
458	BREGANZE	VIA MAGLIO - A. P. MAGLIO
265	BRENDOLA	VIA Q. SELLA
234	CALDOGNO	VIA FOGAZZARO
74	CAMISANO VICENTINO	VIA PIAZZOLA
501	CARTIGLIANO	VIA MARCONI - COMUNE DI CARTIGLIANO
526	CARTIGLIANO	VIA ROSSINI - COMUNE DI CARTIGLIANO
149	CASSOLA	VIA DEL ROSARIO
2403101	CISMON DEL GRAPPA	SORGENTE FONTANAZZI
38	DUEVILLE	VIA ASTICHELO
2405004	LASTEBASSE	SORGENTE VAL CIVETTA
153	LONIGO	BAGNOLO STRADA BAGNOLO
232	MALO	VIA SORAN
460	MALO	LOC. MOLINETTA
455	MARANO VICENTINO	LOC. VIANELLE - EGI ZANOTTO SPA
456	MARANO VICENTINO	VIA S.LUCIA - P.C. S. LUCIA N.2
450	MAROSTICA	BOSCAGLIE - P. COMUNALE
452	MAROSTICA	VIA TORRESIN
451	MASON VICENTINO	CANTARANA - P. CANTARANA 1
2405901	MOLVENA	SORGENTE TIGLIA
264	MONTEBELLO VICENTINO	STATALE 11 - FRASSINE
461	MONTECCHIO PRECALCINO	VIA PALAZZINA - POZZO COMUNALE
462	MONTECCHIO PRECALCINO	MASIERONI - P. MASIERONI
154	NANTO	VIA BARNABA
231	NOVE	VIA TEZZE, ANGOLO VIA DELL'OLMO
148	NOVENTA VICENTINA	VIA CAPO DI SOPRA
151	NOVENTA VICENTINA	VIA CAGNINE DI SOPRA
2407603	PEDEMONTE	SORGENTE GORGO SANTO
163	PIANEZZE	VIA GAZZO
2408002	POSINA	SORGENTE RESSI 1
227	POZZOLEONE	VIA VITTORIO EMANUELE
463	POZZOLEONE	LOC. FRIOLA, VIA SEGAVECCHIA
162	ROMANO D'EZZELINO	VIA DE LA SALLE, 2
506	ROSÀ	VIA ROMA - COMUNE DI ROSÀ
523	ROSÀ	VIA CROCCERONE - COMUNE DI ROSÀ
524	ROSÀ	VIA TASSO 113 - SCA PACKAGING
525	ROSÀ	VIA RONCALLI 59 - CAVA E.G.A.P. DI PASINATO ALBINA
527	ROSÀ	VIA BREGA 80 - TROLLO ARMANDO E LUIGI
224	ROSSANO VENETO	PIAZZA S. GIOVANNI BOSCO
507	ROSSANO VENETO	VIA BASSANO 9 - F.LLI LUCIANI
509	ROSSANO VENETO	VIA DE GASPERI 65 - CARTIERA FAVINI
528	ROSSANO VENETO	VIA SAN GIUSEPPE 29 - BELTRAMELLI-SALUMIFICIO M.GRAPPA
529	ROSSANO VENETO	VIA CÀ VICO - DITTA BIASUZZI
530	ROSSANO VENETO	VIA SAN MARCO - COMUNE DI ROSSANO VENETO
2409601	S. VITO DI LEGUZZANO	SORGENTE FONTANON
140	SANDRIGO	VIA MONTELO
158	SANDRIGO	VIA CROCE
228	SARCEDO	LOC. GIBERTE, VIA GIBERTE
245	SARCEDO	CASE DALLA STELLA BRAGLIO
457	SARCEDO	CAMERINE - POZZO CAMERINE
453	SCHIO	VIA GARZIERA - F.LLI MIGLIORANZA
454	SCHIO	LOC. CAMPAGNOLA - FAM. BREDÀ
2410102	SOLAGNA	SORGENTE FONTANAZZI DI SOLAGNA
235	TEZZE SUL BRENDA	STROPPARI - BARACCHE VIA TRECASE

N. pozzo	Comune	Descrizione
502	TEZZE SUL BRENTA	VIA BASSANO 9 - COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA
503	TEZZE SUL BRENTA	VIA BASSE (DALLA BONA ANTONIA)
504	TEZZE SUL BRENTA	VIA CÀ BASEGGIO - COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA
508	TEZZE SUL BRENTA	VIA DEGLI ORTOLANI 4 - DE ANTONI BRUNO
160	THIENE	MUNICIPIO DI THIENE
155	TORRI DI QUARTESOLO	VIA ROMA (SS 11)
267	TRISSINO	VIALE VENEZIA
2411112	VALDAGNO	SORGENTE TRINCA
2411403	VALSTAGNA	SORGENTE OLIERO
233	VILLAVERLA	VIA S. ANTONIO
459	ZANE'	MARCHE - A.C. ZANE
268	ZERMEGHEDO	VIA GALVANI

La Tabella successiva descrive l'attività svolta a confronto con quanto pianificato.

Matrice / Attività	Attività prevista	Attività effettuata
Punti della rete di rilevamento	41	62
Sorgenti e pozzi (al di fuori della rete) da controllare	0	10
Sopralluoghi e/o ispezioni	164	244
Campioni prelevati per analisi chimico-fisiche e microbiologiche	44	61
Misure piezometriche e/o di falda e misure di portata	132	220

2.1.5 MONITORAGGIO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Si veda al capitolo 1.6.3.

2.1.6 MONITORAGGIO RUMORE ATTRAVERSO MAPPATURE ACUSTICHE

FINALITÀ

Le attività pianificabili per il monitoraggio dello stato ambientale per la componente rumore sono essenzialmente le mappature acustiche, che nei comuni con più di 50.000 abitanti (attualmente Venezia, Verona, Padova, Vicenza, Treviso, Chioggia, Rovigo) fanno parte integrante della Relazione sullo Stato Acustico.

NORMATIVA

- la Legge Regionale 32/96, istitutiva dell'ARPAV, che prevede di *“effettuare il controllo della qualità dell'aria, del livello sonoro nell'ambiente, ...”* (art. 3, comma 2, lettera b);
- la Legge n. 447 del 26.10.1995 *“Legge quadro sull'inquinamento acustico in G.U. n. 125 del 30.10.1995, che prevede, nei comuni con popolazione superiore a cinquantamila abitanti, che la Giunta Comunale presenti al Consiglio Comunale una relazione biennale sullo stato acustico del Comune;*
- la Legge Regionale n. 21 del 10/5/99 *“Norme in materia di inquinamento acustico”* dispone che, per le funzioni tecniche di controllo di propria competenza, i Comuni e le Province si avvalgano dell'ARPAV.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

Il principale indice di stato dell'ambiente in materia di rumore è la percentuale di popolazione esposta al di sopra di determinati livelli sonori; tale indice è da valutare per ciascun comune con una specifica mappatura acustica.

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Sulla base della convenzione stipulata con il Comune di Vicenza è stata completata l'attività di mappatura della città di Vicenza che dovrebbe consentire allo stesso ente di redigere la suddetta relazione biennale. Come previsto, non è stata ripetuta la mappatura nel 2007.

2.1.7 MONITORAGGIO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI

FINALITÀ

L'attività di controllo è esercitata direttamente da ARPAV per quanto riguarda la radioattività ambientale, mentre per le esposizioni lavorative e a scopi medici la competenza resta alle ULSS, che, spesso, si avvalgono di ARPAV quale supporto tecnico.

NORMATIVA

Gli interventi avvengono sia su base programmata che per richiesta delle ULSS o dei privati, avendo come riferimento legislativo il DPR 241/2001 e il D.Lgs 130/95 e le normative comunitarie specifiche

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

I controlli effettuati nell'ambito della rete di sorveglianza della contaminazione radioattiva prevedono:

- misure di spettrometria gamma su fallout, con cadenza mensile;
- misure di spettrometria gamma su matrici alimentari, secondo il piano annuale e in funzione dell'attività delle ULSS.

I controlli di iniziativa ARPAV prevedono:

- misure di spettrometria gamma su matrici ambientali, in laboratorio e sul campo;
- misure di intensità di flusso di radiazioni;
- misure di dose assorbita in aria e di intensità di dose assorbita in aria.

Le misure sono effettuate secondo le procedure di prova del Sistema Qualità o secondo le norme di buona tecnica.

...RADON

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA
Pareri e/o relazioni tecniche	10
Sopralluoghi e/o ispezioni	10
Misure	70

...RADIOATTIVITÀ

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA
Misure di spettrometria gamma su matrici ambientali, in laboratorio e sul campo	30
Misure di radiazioni beta su matrici ambientali in laboratorio	100
Misure di intensità di flusso di radiazioni	30
Misure di dose assorbita in aria e di intensità di dose assorbita in aria	30

ATTIVITÀ EFFETTUATA SULLE RADIOAZIONI IONIZZANTI

Matrice/attività	attività effettuata
POLVERI/PROVINI	13
ROTTAMI METALLICI	9
RADON INDOOR	139
VARIE BETA	154
VARIE GAMMA	212
ADDITIVI	3
ALTRI ALIMENTI	31
BEVANDE ALCOLICHE ESCLUSO VINO	11
BEVANDE NON ALCOLICHE	17
CACAO E PREPARAZIONI A BASE DI CACAO	8
CARNE BOVINA	4
CARNE POLLAME	4
CEREALI, PRODOTTI DELLA PANETTERIA	154
DERIVATI DEI CEREALI - PASTA DI SEMOLA DI GRANO DURO	4
ERBE, SPEZIE, CAFFÈ, THE'	15
FRUTTA E VERDURA	103
FRUTTA SECCA A GUSCIO RIGIDO, SPUNTINI	8
GELATI E DESSERT	32
GRASSI E OLII	33

Matrice/attività	attività effettuata
LATTE VACCINO PASTORIZZATO FRESCO	12
MATERIALI DESTINATI AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI	11
PIATTI PREPARATI	124
PRODOTTI DESTINATI AD UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE	36
PRODOTTI LATTIERO CASEARI	11
VINO	18
ZUPPE BRODI E SALSE	26
ACQUA MINERALE	119
ACQUE DI PISCINE	380
ACQUE POTABILI	1649
ACQUE TECNOLOGICHE	3
SORGENTI MINERALI	57
Totale complessivo	3400

3. ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE

3.1 VERIFICHE PER LA SICUREZZA IMPIANTISTICA

FINALITÀ

Ambienti di lavoro

Le verifiche periodiche relative alla sicurezza impiantistica negli ambienti di lavoro sono previste da disposizioni di legge e sono relative ad apparecchi ed impianti che sono registrati negli archivi di ciascun Dipartimento Provinciale, che vengono comunicati dall'I.S.P.E.S.L., o sono richiesti dagli utenti.

Ambienti di vita

Parte rilevante dell'attività impiantistica riguarda la sicurezza negli ambienti di vita, relativamente agli impianti elettrici e termici.

I controlli avvengono a seguito di:

- o specifiche richieste degli Enti Pubblici;
- o esposti dei cittadini (con priorità basata sulla presunta pericolosità dell'impianto);
- o comunicazione dall'ULSS o richiesta di indagini da parte dell'Autorità Giudiziaria relative a incidenti domestici (es. intossicazioni da monossido di carbonio).

Vengono altresì effettuate consulenze riguardanti il rispetto della normativa CEI, su impianti elettrici installati in edifici residenziali pubblici (ATER) e su impianti elettrici di pubblica illuminazione (lottizzazioni comunali).

Parte dell'attività effettuata, riguardante la sicurezza negli ambienti di vita, su richiesta dei Enti Pubblici o degli utenti interessati, è stata descritta tra gli "Altri controlli sul territorio" al capitolo 1.6.5.

NORMATIVA

Per gli apparecchi a pressione:	R.D. 12/05/1927 n. 824, D.M. 21/05/74 e D.M. 329/04;
Per gli impianti di riscaldamento	D.M. 01/12/75;
Per gli apparecchi di sollevamento ed idroestrattori	DPR 547/55, DPR 164/56, D.M. 12/09/1959, DPR 459/96, D.Lgs 359/99;
Per gli impianti elettrici:	D.P.R. 547/55, D.P.R. 462/01, D.Lgs 233/03 Legge 46/90;
Per gli ascensori e montacarichi:	DPR 30/04/99 n. 162;
Per la sicurezza degli impianti	Legge 46/90 e Legge 1083/71

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONTROLLO

I controlli sono effettuati negli ambienti di lavoro e presso gli utenti, e comportano un'attività di verifica ispettiva che varia in funzione della tipologia dell'impianto, nonché delle modalità eventualmente previste dalle rispettive leggi (periodicità).

La scelta degli impianti o apparecchi da verificare avverrà secondo i seguenti criteri:

- Apparecchi in pressione: buona parte dell'attività ((90%) riguarderà gli apparecchi per i quali si è ricevuta la richiesta di verifica periodica dagli utenti e, per la restante parte, si terrà conto della data dell'ultima verifica, privilegiando quelli con data meno recente. Sulle domande pervenute, si effettuerà un calcolo della priorità, utilizzando un algoritmo nel quale sono inseriti dei valori che tengono conto della eterogeneità, dando maggior peso agli insediamenti chimici ed ospedalieri.
- Impianti di riscaldamento: verrà evaso circa il 50% delle richieste pervenute dagli utenti;
- Ascensori e montacarichi: le verifiche riguarderanno gli impianti per i quali si è ricevuto delega dagli utenti, che sono in scadenza periodica o per quelli di cui si è ricevuta richiesta di verifica straordinaria ai sensi del D.P.R. 162/99;

- Apparecchi di sollevamento – idroestrattori: buona parte dell’attività ((90%) riguarderà gli apparecchi per i quali si è ricevuta la richiesta di verifica periodica dagli utenti e, per la restante parte, si terrà conto della data dell’ultima verifica, privilegiando quelli con data meno recente;
- Impianti elettrici: l’attività riguarderà gli impianti per i quali gli utenti fanno richiesta di verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 e gli impianti denunciati nei luoghi pericolosi che sono soggetti ad omologazione da parte dell’ARPAV.

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell’attività svolta a confronto con quanto previsto.

MATRICE / ATTIVITÀ	ATTIVITÀ PREVISTA	ATTIVITÀ
VERIFICHE, SOPRALLUOGHI, ISPEZIONI		
Apparecchi a pressione	2000	2320
Impianti di riscaldamento	5	37
Ascensori e montacarichi	1000	777
Apparecchi di sollevamento – idroestrattori	1400	1744
Impianti elettrici equivalenti	1200	1681
Consulenze, a richiesta, per rispondenza alle norme CEI su impianti elettrici	50	34

3.2 ANALISI VARIE

3.2.1 AMIANTO, FIBRE E SILICE

Si veda al capitolo 1.6.6.

3.2.2 ANALISI SUGLI ALIMENTI E SULLE ACQUE

Nell’Anno 2007, a seguito della riorganizzazione dell’Agenzia, è stato istituito il Dipartimento Regionale Laboratori che è subentrato ai Dipartimenti ARPAV Provinciali nei rapporti con i Servizi Igiene degli Alimenti e della Nutrizione delle Aziende Sanitarie Locali, nella vigilanza sugli alimenti. La competenza primaria del controllo è a carico delle Aziende Sanitarie territorialmente competenti che si avvalgono, per gli aspetti analitici, dal 2007 del supporto dei Laboratori del Dipartimento Regionale Laboratori. **Pertanto, questo tipo di attività non è più oggetto di rendicontazione da parte del Dipartimento Provinciale di Vicenza.**

Le attività di laboratorio condotte dell’Unità Operativa Agenti Fisici, in capo al Dipartimento, sono state descritte al punto 2.1.7.

4. ATTIVITÀ DI SINTESI ED ISTRUTTORIA

4.1 SUPPORTO E ISTRUTTORIE TECNICO SCIENTIFICHE

FINALITÀ

Sono in genere attività svolte a supporto o per conto di una Autorità competente, che non prevedono necessariamente uscite sul campo, ispezioni o prelievo di campioni, ma di solito una capacità di sintesi fra le conoscenze tecniche, quelle scientifica ed il presidio del territorio.

4.1.1 PARERI PREVENTIVI

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Per questo tipo di attività era stata fatta una previsione sulla base della Rendicontazione Automatica delle attività di Controllo (RAC) come chiusa al 15/02/2006 (rif. Nota del Commissario Straordinario prot. N. 15151 del 02/02/06 ai Direttori dei Dipartimenti ARPAV Provinciali - data base SIRAV-RAC).

MATRICE	MATRICE / ATTIVITÀ	PARERI PREVISTI
RUMORE	Pareri per impatto acustico, clima acustico e attività temporanee	30
RIFIUTI	Pareri per autorizzazioni allo scarico	-
	Pareri per impianti di gestione dei rifiuti	-
ARIA	Pareri per emissioni in atmosfera	-
AGENTI FISICI	Pareri preventivi impianti radiotelevisivi (RTV)	60
	Pareri preventivi stazioni radio base (SRB)	100
	Pareri su nuove edificazioni o nuovi elettrodotti	15
SUOLO	Pareri per l'utilizzo di terre e rocce da scavo (ex L. 443/2001)	70
---	Altri pareri e istruttorie	30

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta. In calce alla Tabella sono riportati i valori previsti dal Documento di pianificazione rendendo con ciò possibile un confronto con quanto effettuato.

COMUNE	Altri pareri	Pareri impatto acustico, clima acustico e attività temporanee	Pareri per emissioni in atmosfera	Pareri per impianti gestione rifiuti	Pareri preventivi RTV	Pareri preventivi SRB	Pareri su nuove edificazioni o nuovi elettrodotti	Progetti comportanti l'utilizzo di terre e rocce da scavo ex D.Lgs.152/06 (L.443/2001)
AGUGLIARO						1		1
ALBETTONE						1		4
ALONTE			1					
ALTAVILLA VICENTINA		1				2		6
ALTISSIMO						3		1
ARCUGNANO	1	3	1					
ARSIERO	1					1		
ARZIGNANO		4		1		3		9

COMUNE	Altri pareri	Pareri impatto acustico, clima acustico e attività temporanee	Pareri per emissioni in atmosfera	Pareri per impianti gestione rifiuti	Pareri preventivi RTV	Pareri preventivi SRB	Pareri su nuove edificazioni o nuovi elettrodotti	Progetti comportanti l''utilizzo di terre e rocce da scavo ex D.Lgs. 152/06 (L.443/2001)
ASIAGO					1	2		
ASIGLIANO VENETO		2						
BARBARANO VICENTINO						1		
BASSANO DEL GRAPPA		2		1	5	6	3	1
BOLZANO VICENTINO						2		1
BREGANZE						1		
BRENDOLA	1		1			1		6
BRESSANVIDO						2		
BROGLIANO								2
CALDOGNO		2				1		17
CAMISANO VICENTINO								1
CARTIGLIANO							1	1
CASSOLA		2				3		1
CASTEGNERO		4				1		
CASTELGOMBERTO						2		1
CHIAMPO						4		2
CHIUPPANO	3	1				1		
CISMON DEL GRAPPA						1		
CITTADELLA								1
COGOLLO DEL CENGIO	2					1		
CONCO						2		1
CORNEDO VICENTINO						1	2	
COSTABISSARA		2					3	
CREAZZO	1					1	1	
CRESPADORO								1
DUEVILLE		1				1		
ENEGO						1		
FOZA						1		
GALLIO					3	1		
GAMBELLARA						1		
GAMBUGLIANO						1		
GRANCONA						1		1
GRISIGNANO DI ZOCCO						3		2
GRUMOLO DELLE ABBADESSE	1	1					2	9
ISOLA VICENTINA		3				1	1	12
LONGARE						1		2
LONIGO			1	1		4		4
LUGO DI VICENZA	1							
LUSIANA	3				4	1		
MALO				1				9
MARANO VICENTINO						3		

COMUNE	Altri pareri	Pareri impatto acustico, clima acustico e attività temporanee	Pareri per emissioni in atmosfera	Pareri per impianti gestione rifiuti	Pareri preventivi RTV	Pareri preventivi SRB	Pareri su nuove edificazioni o nuovi elettrodotti	Progetti comportanti l''utilizzo di terre e rocce da scavo ex D.Lgs. 152/06 (L.443/2001)
MAROSTICA	1	2				2		2
MASON VICENTINO			1					2
MONTE DI MALO			1					7
MONTEBELLO VICENTINO			1	1		1	1	
MONTECCHIO MAGGIORE			1	1	1	3	2	
MONTECCHIO PRECALCINO				3			2	
MONTEVIALE								2
MONTICELLO CONTE OTTO	1	2				2		1
MONTORSO VICENTINO						1		
MUSSOLENTE	1	3				1		1
NOGAROLE VICENTINO								7
NOVENTA VICENTINA		1	1		1	1		1
ORGIANO	1	2	1			1		
PIANEZZE								1
PIOVENE ROCCHETTE		1				1		
POIANA MAGGIORE						1		
POSINA						1		
POVE DEL GRAPPA						1		
POZZOLEONE								2
QUINTO VICENTINO								1
RECOARO TERME					1			
ROANA	2					3		
ROMANO D'EZZELINO	3				4	1	1	3
ROSA'	2					1	1	1
ROSSANO VENETO		1				2		1
SALCEDO						3		
SAN NAZARIO						1		1
SAN PIETRO MUSSOLINO								3
SAN VITO DI LEGUZZANO						2		
SANDRIGO	1						2	3
SANTORSO								2
SARCEDO		1				1		5
SAREGO			1			1		11
SCHIAVON	1							2
SCHIO	2		1	1		4		4
SOLAGNA						1		
SOSSANO						3		
SOVIZZO						1		1
TEZZE SUL BRENTA	2	1	1				2	
THIENE				1		3		11
TONEZZA DEL CIMONE						1		

COMUNE	Altri pareri	Pareri impatto acustico, clima acustico e attività temporanee	Pareri per emissioni in atmosfera	Pareri per impianti gestione rifiuti	Pareri preventivi RTV	Pareri preventivi SRB	Pareri su nuove edificazioni o nuovi elettrodotti	Progetti comportanti l'utilizzo di terre e rocce da scavo ex D.Lgs. 152/06 (L.443/2001)
TORRI DI QUARTESOLO						1		
TRISSINO				1		2		9
VALDAGNO						4		3
VALDASTICO						2		
VALLI DEL PASUBIO						1		1
VALSTAGNA						1		
VELO D'ASTICO			1					
VICENZA	7	7	1	1	2	23		2
VILLAVERLA		1				1		4
ZANE'							1	
ZUGLIANO						2		9
TOTALE PER TIPO	38	50	15	13	22	145	25	199
TOTALE COMPLESSIVO	507							

ATTIVITÀ PREVENTIVATA	30	30	0	0	60	100	15	70
TOTALE PREVENTIVATO	305							

4.1.2 COMMISSIONI A VARIO TITOLO

ATTIVITÀ PREVISTE IN SINTESI

Per questo tipo di attività era stata fatta una previsione sulla base della Rendicontazione Automatica delle attività di Controllo (RAC) come chiusa al 15/02/2006 (rif. Nota del Commissario Straordinario prot. N. 15151 del 02/02/06 ai Direttori dei Dipartimenti ARPAV Provinciali - data base SIRAV-RAC).

COMMISSIONI	RIUNIONI/ INCONTRI PREVISTI
Commissione VIA Regionale	10
Commissione VIA Provinciale	16
Commissione Tecnica Regionale Ambiente (C.T.R.A.)	6
Commissione Tecnica Provinciale Ambiente (C.T.P.A.) e Conferenze dei Servizi ex D.Lgs 22/1997	6
Tavolo Tecnico Zonale Provinciale (L.R. n. 57 11/11/2004)	
Conferenza dei Servizi ex DM 471/1999	50
Comitato Tecnico Regionale o Interregionale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco	50
Commissione Comunale Vigilanza Luoghi di Pubblico spettacolo	10
Commissione Provinciale Vigilanza Luoghi di Pubblico spettacolo	3
Commissione Provinciale Elettrodotti	4
Commissioni in materia di gas tossici	5
Commissione per radioprotezione ASL	18
Altre attività per ASL	10
Altre commissioni e conferenze di servizi (in particolare per rilascio di autorizzazioni alle emissioni in atmosfera)	200

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta. In calce alla Tabella sono riportati i valori previsti dal Documento di pianificazione rendendo con ciò possibile un confronto con quanto effettuato.

COMUNE	Altre commissioni	Attività per ASL	C.T.P.A. e conferenza dei servizi ex D.Lgs. 152/06 (D.Lgs.22/1997)	C.T.R.A.	Comitato tecnico regionale o interregionale del Corpo nazionale dei Vigili del fuoco	Commissione provinciale elettrodotti	Commissione Provinciale Vigilanza Luoghi di Pubblico Spettacolo	Commissione radioprotezione ALS	Commissione VIA provinciale	Commissione VIA regionale	Conferenza dei servizi ex D.Lgs. 152/06 (DM 471/99)
AGUGLIARO	3										
ALBETTONE	1									1	
ALONTE	3		1								
ALTAVILLA VICENTINA	5		1					2			1
ARCUGNANO	6		1								1
ARSIERO	1										
ARZIGNANO	26		5								3
ASIAGO	4		4	1							1
ASIGLIANO VENETO	2	4									
BARBARANO VICENTINO	4	2									
BASSANO DEL GRAPPA	6		2	1				1	6	4	
BOLZANO VICENTINO	2		3								
BREGANZE	4										
BRENDOLA	7										
BRESSANVIDO	2		1								
BROGLIANO	3										
CALDOGNO	5										
CALTRANO	3										
CALVENE										1	
CAMISANO VICENTINO	2	1	2	1							2
CAMPIGLIA DEI BERICI	4			1							1
CARRE'	2				1						
CARTIGLIANO	4										
CASSOLA	5		3								
CASTEGNERO	2						1				
CASTELGOMBERTO	5		1								1
CHIAMPO	5		4								
CHIUPPANO	4									1	
CISMON DEL GRAPPA			2								
COGOLLO DEL CENGIO	3										
CONCO			2							1	
CORNEDO VICENTINO	5										
COSTABISSARA	3										
CREAZZO	1		2								
CRESPADORO										1	
DUEVILLE	7		1								
ESTE	1										
FARA VICENTINO	1										4
GALLIO	2										
GAMBELLARA	2		1								
GRANCONA	2										

COMUNE	Altre commissioni	Attività per ASL	C.T.P.A. e conferenza dei servizi ex D.Lgs. 152/06 (D.Lgs.22/1997)	C.T.R.A.	Comitato tecnico regionale o interregionale del Corpo nazionale dei Vigili del fuoco	Commissione provinciale elettrodotti	Commissione Provinciale Vigilanza Luoghi di Pubblico Spettacolo	Commissione radioprotezione ALS	Commissione VIA provinciale	Commissione VIA regionale	Conferenza dei servizi ex D.Lgs. 152/06 (DM 471/99)
GRUMOLO DELLE ABBADESSE	2	1	1								
ISOLA VICENTINA	2										
LONGARE	1										
LONIGO	8		2					4			
LORIA										2	
LUGO DI VICENZA	3										
LUSIANA	1										
MALO	6		2								
MARANO VICENTINO	7										
MAROSTICA	8										
MASON VICENTINO	3										
MOLVENA	2										
MONTE DI MALO	1										
MONTEBELLO VICENTINO	16		3	1							
MONTECCHIO MAGGIORE	23		4							2	
MONTECCHIO PRECALCINO	7		1								2
MONTEGALDA	3										
MONTEVIALE	1										
MONTICELLO CONTE OTTO	12							2			
MONTORSO VICENTINO	7		2								
MOSSANO	1										
MUSSOLENTE	8		2					3			1
NANTO	1		1								
NOVE	3									3	
NOVENTA VICENTINA	2	1	1								
ORGIANO	6									1	
PADOVA					3						
PIANEZZE	4										
PIOVENE ROCCHETTE	3										
POIANA MAGGIORE	4										
POZZOLEONE	1										3
QUINTO VICENTINO	1										
RECOARO TERME	1									11	1
ROANA	1										
ROMANO D'EZZELINO	12		2		1						2
ROSA'	12		2							1	2
ROSSANO VENETO	15		1	1						1	2
SAN NAZARIO										1	
SAN PIETRO MUSSOLINO	1										1
SANDRIGO	15		5					5			
SANTORSO	6										1
SARCEDO	3		1								1
SAREGO	3		1							4	
SCHIAVON	1										
SCHIO	21		2				1			3	1
SOLAGNA	1										
SOSSANO	4	1	2								
SOVIZZO	4		1							3	

COMUNE	Altre commissioni	Attività per ASL	C.T.P.A. e conferenza dei servizi ex D.Lgs. 152/06 (D.Lgs.22/1997)	C.T.R.A.	Comitato tecnico regionale o interregionale del Corpo nazionale dei Vigili del fuoco	Commissione provinciale elettrodotti	Commissione Provinciale Vigilanza Luoghi di Pubblico Spettacolo	Commissione radioprotezione ALS	Commissione VIA provinciale	Commissione VIA regionale	Conferenza dei servizi ex D.Lgs. 152/06 (DM 471/99)
TEZZE SUL BRENTA	16		1								
THIENE	8		2						3		
TORREBELVICINO	2									1	
TORRI DI QUARTESOLO	3		1								
TRISSINO	10		2		3						1
VALDAGNO	6									5	
VALDASTICO										4	
VALLI DEL PASUBIO										2	
VALSTAGNA	1									4	
VELO D'ASTICO	6									1	
VENEZIA	2									1	1
VICENZA	68	5	4	2		9	6	1	1	5	41
VILLAGA	1										
VILLAVERLA	4								1		
ZANE'	6										
ZERMEGHEDO	1		1								
ZUGLIANO	2										
TOTALE PER TIPO	530	15	83	8	8	9	8	1	22	66	78
TOTALE COMPLESSIVO											828
ATTIVITÀ PREVENTIVATA	215	10	6	6	50	4	3	18	16	10	50
TOTALE PREVENTIVATO											388

5. ATTIVITÀ A VALENZA REGIONALE

5.1 SERVIZIO INDUSTRIE CHIMICO CONCIARIE - OLFATTOMETRIA

DESCRIZIONE E FINALITÀ DELLA STRUTTURA

Al Servizio Industrie Chimico conciarie – Olfattometria compete:

- lo sviluppo e la gestione di un Centro regionale per la valutazione olfattometrica a supporto dei Dipartimenti Provinciali;
- il coordinamento, a livello regionale, delle problematiche ambientali connesse con le attività legate alla chimica conciarie e al monitoraggio sulle matrici ambientali attinenti le attività conciarie;
- la partecipazione a gruppi di studio a livello nazionale che interessano sia le attività connesse con le industrie chimico-conciarie che le problematiche legate all'olfattometria.

Il Servizio, tramite l'Ufficio Territoriale Concia svolge anche le funzioni proprie della vigilanza ambientale nel comprensorio di Arzignano.

Tramite l'Ufficio Rilevi olfattometrici e modellistica si occupa dell'Attività del Centro Olfattometrico Regionale.

Infine esegue attività di reportistica sull'area del distretto concia.

Il Servizio coordina l'attività di audit sul piano di monitoraggio ambientale relativo alla realizzazione dell'autostrada A31 Valdastico Sud, tronco Vicenza – Rovigo.

ATTIVITÀ PREVISTA

#	TEMA GENERALE (TG) E TEMA SPECIFICO (TS)	#	ATTIVITÀ (A)	INDICATORE	P/O	PARTNER
2. MONITORAGGIO AMBIENTALE						
2.1	effettuazione di attività dirette di monitoraggio	a	Centro Olfattometrico Regionale	Effettuazione misure		
2.2	coordinamento di reti regionali di monitoraggio	a	Svolgimento attività Centro	Risposta attività su richiesta regionale		

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta oggetto di misure. Escludendo le misure effettuate per "Privato" è possibile individuare quelle eseguite come risposta all'attività istituzionale richiesta: nella maggioranza dei casi il committente è risultato essere la Provincia di Vicenza.

Raggruppamenti attività	IMPIANTO	Comune	Attività svolta	Data misura	n° campioni
Aziende zootecniche (ZOO)	Privato	Rovigo	Allevamento avicoli	30/11/2007	7
Depuratori (DPU)	DEPURATORE DI LONIGO - MBS MONTECCHIO BRENDOLO SERVIZI SPA	Lonigo (VI)	Depurazione acque	04/07/2007	9
	DEPURATORE DI MONTEBELLO VICENTINO - MEDIO CHIAMPO SPA	Montebello Vicentino (VI)	Depurazione acque	22/02/2007	12
	DEPURATORE DI MONTECCHIO MAGGIORE - MBS MONTECCHIO BRENDOLO SERVIZI SPA	Montecchio Maggiore (VI)	Depurazione acque	12/04/2007	10
	DEPURATORE DI TRISSINO - ALTO VICENTINO SERVIZI SRL	Trissino (VI)	Depurazione acque	18/04/2007	7
Discariche (DIS)	IMPIANTO COMPLESSO- SESA S.P.A.	Este (PD)	Trattamento rifiuti	27/06/2007	12
	IMPIANTO COMPLESSO- SESA S.P.A.	Este (PD)	Trattamento rifiuti	28/06/2007	13
	Privato	Vicenza	Discarica	08/05/2007	10

Raggruppamenti attività	IMPIANTO	Comune	Attività svolta	Data misura	n° campioni
	Privato	Vicenza	Discarica	23/05/2007	10
	Privato	Vicenza	Discarica	24/05/2007	15
Imp. compostaggio (COM)	BERTUZZO S.R.L.	Montecchio Precalcino (VI)	Compostaggio	16/05/2007	9
	Impianto di digestione anaerobica - ETRA S.P.A.	Bassano del Grappa (VI)	Compostaggio	20/04/2007	12
	Impianto di digestione anaerobica - ETRA S.P.A.	Bassano del Grappa (VI)	Compostaggio	09/05/2007	2
	Privato	Vicenza	Compostaggio	27/03/2007	12
	Privato	Vicenza	Compostaggio	19/04/2007	16
	Privato	Vicenza	Compostaggio	19/07/2007	12
	Privato	Vicenza	Compostaggio	29/08/2007	12
	Privato	Vicenza	Compostaggio	18/10/2007	12
Impianti gestione rifiuti (IGR)	Privato	Mirano (VE)	Produzione CDR - Selezione rifiuti	11/07/2007	7
	Privato	Mirano (VE)	Produzione CDR - Selezione rifiuti	19/07/2007	3
	Privato	Padova	Trattamento rifiuti	11/12/2007	12
	Privato	Vicenza	Trattamento rifiuti	01/08/2007	12
Industria chimica e farmaceutica (CH)	PADANA RESINE - S.P.A.	Ceneselli (RO)	Lavorazione materie plastiche	20/02/2007	6
Industrie alimentari e delle bevande e aliment. animale (ALI)	Privato	Padova	Lavorazione scarti animali	21/11/2007	12
	SALGAIM ECOLOGIC S.P.A.	Tezze sul Brenta (VI)	Lavorazione sottoprodotti macellazione	09/05/2007	8

5.2 UNITÀ OPERATIVA QUALITÀ DATI

DESCRIZIONE E FINALITÀ DELLA STRUTTURA

La finalità della struttura è il monitoraggio e il miglioramento del livello qualitativo dei servizi tecnici offerti da ARPAV.

Il fine viene perseguito attraverso:

- -organizzazione di Studi Interlaboratorio
- -produzione-caratterizzazione di Materiali di Riferimento e utilizzo di Materiali di Riferimento Certificati
- -monitoraggio sulle risultanze della partecipazione a Circuiti di Interconfronto
- -studi di comparabilità tra misure di strutture tecniche coinvolte in caratterizzazioni e monitoraggi
- -promozione del miglioramento della qualità

ATTIVITÀ EFFETTUATA

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta a confronto con quanto previsto.

#	TEMA GENERALE (TG) E TEMA SPECIFICO (TS)	#	ATTIVITÀ PREVISTA	ATTIVITÀ EFFETTUATA
1. SVILUPPO ASPETTI METODOLOGICI				
1.1	produzione di protocolli, standard...	a	Linee Guida: L'Incertezza di Misura nel Confronto tra: Risultati delle Misure & Valori Limite (revisione)	È stata coordinata l'attività di un GdL di ARPAV con la realizzazione di una Presentazione (Mestre 13/11/2007). Sono derivate di LG e Presentazione per incontro con APAT il 29/11/2007.
		b	Linee Guida: Convalida di Piani di Misure (revisione)	Sono state realizzate e trasmesse alla U.O. Siti Contaminati le revisioni dei documenti: LG1 Bozza-"Note alla pianificazione dei processi di validazione dei dati"; LG2 Bozza "Validazione di misure eseguite da Laboratori terzi con il metodo delle controanalisi".
1.2	sviluppo e gestione del Sistema Qualità	a	Realizzazione report annuale CI ARPAV	È stato realizzato e messo a disposizione in Intranet
2. SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO				
2.1	partecipazione ad attività istruttorie, commissioni	a	Partecipazione a commissione UNICHIM "incertezza di campionamento"	Partecipazione in quattro incontri del GdL Unichim.
2.2	altro	a	Supporto e collaborazione OAA per Ripascimenti	La collaborazione con OAA è ancora in corso di perfezionamento.
		b	Supporto e collaborazione SRIB	-Analisi dati virtuali: generazione di set di dati al fine di verificare gli impianti metodologici di analisi dati; -Analisi dati reali: elaborazioni di otto set di dati provenienti dal sito di Porto Marghera; -Fogli di calcolo: predisposizione di routine di calcolo con analisi statistiche (tre fogli di calcolo); -Altre attività: aspetti documentali (v. 1.1 b), supporto per presentazione in ambito congressuale.
3. COORDINAMENTO DEI RAPPORTI CON SOGGETTI INTERNI E ESTERNI				
3.1	a livello interno (tra strutture ARPAV) e regionale (Regione o altri enti)	a	Coordinamento GdL "Incertezza di misura nell'analisi di conformità con i Valori Limite"	Attività svolta attraverso posta elettronica e incontri; (v. 1.1 a)
3.2	a livello del sistema nazionale (altre Agenzie ambientali, APAT, Ministeri) ed internazionale	a	Referente APAT Tavolo tecnico Interagenziale (Laboratori di Riferimento)	Conclusione del Progetto: predisposizione e invio di rendicontazione.

Nella Tabella successiva si riporta l'attività svolta oltre il previsto.

Organizzazione Circuiti	-Studio Collaborativo ARPAVRING_0107 “Campionamento di acqua da corpo idrico superficiale” (Procedura di Campionamento CW001.1RE “Prelievo di campioni da corpo idrico superficiale”). -Studio Interlaboratorio ARPAVRING_0207 “Fitofarmaci in prodotti di origine vegetale” destinato a laboratori privati che eseguono autocontrollo e a laboratori ARPAV.
Collaborazione con Regione Veneto	Designazione esperto del GdL – Area Tematica 5 “Rischio Alimentare” del Piano Triennale Sicurezza Alimentare 2005-2007. 3 incontri con IZS (PD Legnaro).
Documenti per Sistema Qualità	Revisione di: 1) PG05DG “Circuiti di Interconfronto”; 2) PG06DG “Organizzazione di prove in cieco”.
Collaborazione con APAT	Partecipazione a Progetto “Armonizzazione dei metodi analitici di campionamento e analisi”. Incontro a Roma il 28/03/2007 (GdL “Strategia”). Referente ARPAV nel GTP: incontri a Roma.
Collaborazione con SO Suoli e Rifiuti	26/11/08 Analisi preliminare di Procedure di Campionamento per l’attivazione di Studio Collaborativo: compost.
Pubblicazioni	“CNR-IRSA Notiziario dei metodi analitici n. 10 2007 - Studio Collaborativo ARPAVRING_0106: Idrocarburi in acqua sotterranea”.
Progetto ISPERIA (Identificazione delle Sostanze PER icolose Immesse nell’Ambiente idrico)	Monitoraggio: attività analitica di ricerca e misura di concentrazioni (ultra tracce) di pesticidi su campioni di acqua superficiale a valenza regionale. Incontro a Padova il 02/04/2007. Relazione Conclusiva (11/07/2007).

6. ATTIVITÀ PARTICOLARI E PROGETTI

Di seguito si riporta una Tabella riepilogativa dell'attività svolta a confronto con quanto previsto dal Documento di Pianificazione.

DESCRIZIONE	INDICATORI	ATTIVITÀ SVOLTE
Esecuzione verifiche ispettive in insediamenti produttivi che svolgono attività di galvanica a Vicenza	Rapporti di prova e relazione finale	N. 8 verifiche effettuate. Per due è risultata la cessata attività, per quattro accertate non conformità. Trasmessa relazione conclusiva.
Agenzia GIADA: Aggiornamento analisi ambientale iniziale - Sistema di gestione ambientale del distretto conciario	Rapporti di prova e relazione di sintesi illustrativa di tutta l'attività svolta	N. 6 indagini olfattometriche (di cui N. 4 in area concia) N. 1 campagna COV e H ₂ S in area concia con campionatori passivi
Esecuzione di una indagine finalizzata alla verifica della necessità di una bonifica ambientale nell'area PP6	Rapporti di prova e relazione finale	Caratterizzazione dell'area denominata "Lotto Nord-Est" con analisi terreni. N. 2 campagne sui piezometri
Verifiche periodiche in ambienti di vita e di lavoro: conclusione P.O.F. anno 2006/2007	Numero delle verifiche eseguite	N. 187 verifiche effettuate con rilascio del relativo verbale
Verifica di ascensori e montacarichi: conclusione P.O.F. anno 2006/2007	Numero delle verifiche eseguite	N. 118 verifiche effettuate con rilascio del relativo verbale
Verifiche periodiche in ambienti di vita e di lavoro + verifiche di ascensori e montacarichi: inizio P.O.F. anno 2007/2008	Numero delle verifiche eseguite	N. 456 verifiche effettuate con rilascio del relativo verbale
Esecuzione di accertamenti strumentali del rumore in periodo serale, notturno, prefestivo e festivo	Rapporto di prova per ogni richiesta pervenuta	N. 20 accertamenti.
Campi a radiofrequenza nei Comuni di Bassano del Grappa, Cassola, Torri di Quartesolo e Lonigo	Dati risultanti dai monitoraggi, anche mediante rappresentazione grafica. Relazione conclusiva per ogni singolo monitoraggio	Bassano del Grappa: N. 3 campagne di monitoraggio e N. 3 Rapporti di prova. Cassola: nessuna campagna. Torri di Quartesolo: N. 3 campagne di monitoraggio e N. 1 Rapporto di prova. Progetto concluso. Lonigo: N. 2 campagne di monitoraggio e N. 1 Rapporto di prova. Progetto concluso.
Pareri tecnici per rilascio autorizzazioni allo scarico di acque reflue domestiche in recapiti diversi dalla pubblica fognatura	Emissione di pareri per l'integrale evasione delle richieste pervenute dai Comuni	Espressi N. 90 pareri ai comuni. Nessuna richiesta inevasa
Rifiuti e siti inquinati in Comune di Vicenza	Pareri formulati e relazione annuale sull'attività svolta	Trasmessa relazione conclusiva.
Rilevazione concentrazioni atmosferiche del benzene in Comune di Vicenza - Anno 2007	Confronto con il limite di legge	Trasmessa relazione conclusiva.
Caratterizzazione delle polveri sottili in Comune di Schio - biennale (2005/2007)	Rapporti di prova analitici, report mensili e relazione finale consuntiva con elaborazione dei dati rilevati	Trasmessa relazione conclusiva.
Linee guida rischio ambientale provincia di Vicenza	Predisposizione di schede contenute nella relazione conclusiva	Predisposta relazione finale con schede
Monitoraggio ambientale del Fiume Fratta Gorzone	1- n. punti di campionamento 2- n. analisi 3- n. rapporti tecnici	Il DAPVI è struttura coinvolta dall'Area Tecnico-Scientifica. L'attività svolta è descritta nel capitolo relativo ai controlli sui depuratori
Audit sul piano di Monitoraggio Ambientale dell'autostrada A31 Valdastico Sud, tronco Vicenza Rovigo	Attività di audit nelle fasi di ante operam, corso d'opera e post operam della erigenda A31	Terminato l'audit su A.O. C.O. su lotti attivi N. 15 incontri; attività sui cantieri