



# Conoscenza del territorio e strumenti di gestione a disposizione dei comuni

14 Dicembre 2010

*Alberto Maffiotti*

ARPA Piemonte  
Dipartimento di Alessandria

# La Valle Bormida verso EMAS



**EMAS**

# Il Bilancio Ambientale Territoriale (BAT)

- La particolare attenzione riservata negli ultimi anni alle tematiche ambientali in rapporto con la sostenibilità economica dello sviluppo da parte di soggetti la cui attività comporta un'alterazione degli equilibri ambientali ha fatto sì che, nei contesti sia pubblici che privati, sia sorta la necessità di elaborare e condividere strumenti e sistemi conoscitivi di **valutazione della *sostenibilità*** compatibili con la protezione e preservazione dell'ambiente.

- In questo sistema di interazioni s'inquadra il **Bilancio Ambientale Territoriale** sviluppato da Arpa Piemonte in stretta collaborazione con la Provincia di Alessandria e la partecipazione dell'Università del Piemonte Orientale.
- La valutazione del Bilancio Ambientale Territoriale è basata sul **modello D.P.S.I.R.** "Determinanti – Pressioni – Stato – Impatto – Risposta" che permette di rappresentare l'insieme degli elementi e delle relazioni che caratterizzano un qualsiasi tema o fenomeno ambientale mettendolo in relazione con l'insieme delle politiche esercitate verso di esso.

- I risultati ottenuti dal **Bilancio Ambientale Territoriale** forniscono una chiara e dettagliata visione dello stato ambientale del territorio e possono essere utilizzati in diversi ambiti.
- **Il BAT** può essere un valido supporto nell'analisi del contesto ambientale di riferimento poiché permette di evidenziare le **“aree a maggior pregio”** e le **“aree a maggior criticità”**, può essere uno strumento per lo svolgimento delle attività di supporto tecnico alle procedure di valutazione di compatibilità ambientale, di analisi delle conoscenze del territorio e come supporto all'analisi dell'evoluzione delle condizioni ambientali in relazione all'inserimento di nuove fonti di pressione.

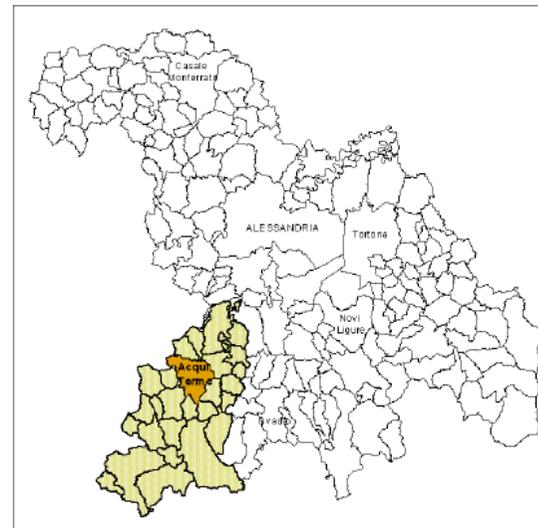
Comune

## Acqui Terme

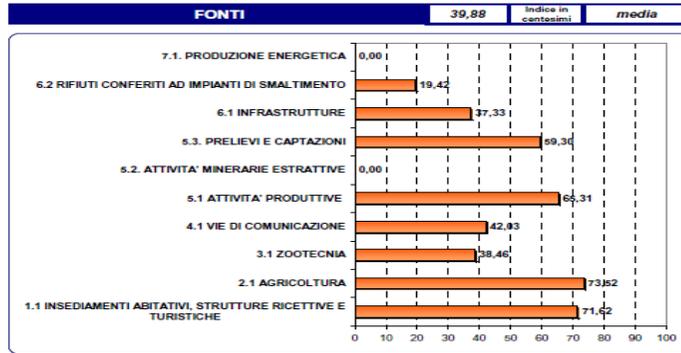
Dipartimento di Alessandria

Fonti di Pressione - Parametri			U.D.M.	Valore	Giudizio	Pressioni - Parametri			U.D.M.	Valore	Giudizio	Stato - Parametri			U.D.M.	Valore	Giudizio
DENSITA' DI ABITANTI	ab/kmq	574,0	alto	SUPERFICIE_EDIFICATA	kmq/kmq com (%)	7,30	medio alto	CONCENTRAZIONE_BENZENE	ug/mc	0,90	alto						
CASE SPARSE	ha/ha com (%)	0,94	presente	EMISSIONI_DI_SO2_IN_ATMOSFERA	t/a	21,68	alto	CONCENTRAZIONE_NO2	ug/mc	24,21	medio alto						
CENTRO ABITATO	ha/ha com (%)	2,0	presente	EMISSIONI_DI_CO_IN_ATMOSFERA	t/a	1053,39	medio alto	CONCENTRAZIONE_NOX	ug/mc	44,51	medio alto						
NUCLEO ABITATO	ha/ha com (%)	0,10	presente	EMISSIONI_DI_NOX_IN_ATMOSFERA	t/a	205,62	medio alto	CONCENTRAZIONE_PM10	ug/mc	34,13	medio alto						
LOCALITA' PRODUTTIVA	ha/ha com (%)	0,00	assente	EMISSIONI_DI_PM10_IN_ATMOSFERA	t/a	40,68	medio alto	SECA_STATO_ECOLOGICO_CORSI_ACQUA	adimensionale	3	medio						
STIMA_DEL_NUMERO_DEI_PERNOTTAMENTI	n*persone*TMP	6115,36,5	alto	CONSUMI_IDRICI	l/ab*die	277,50	medio basso	LIM_LIVELLO_INQUINAMENTO_MACRODESCRITTORI	adimensionale	2	medio alto						
AGRITURISMI	n*	1	presente	RIFIUTI_URBANI_PRODOTTI_PROCAPITE	Kg/ab*die	1,52	medio basso	IBE_INDICE_BIOTICO_ESTESO	adimensionale	3	medio						
CAMPEGGI	n*	0	assente	CONSUMI_ENERGETICI	kWh*1000	65089	alto	SACA_STATO_AMBIENTALE_CORSI_ACQUA	adimensionale	3	medio						
ALBERGHI	n*	29	presente	PRESSIONE_TURISTICA_RISPETTO ALLA POPOLAZIONE	n*presenze/n*residenti	6,75	basso	AREA_SOGGETTA_FRANE_ATTIVE	ha/ha com (%)	1,72	alto						
CAMPI DA GOLF	n*	1	presente	LUNGHEZZA CAMPI DA GOLF	m	2110,0	medio alto	AREA_SOGGETTA_FRANE_QUIESCENTI	ha/ha com (%)	1,99	alto						
PISTE DA MOTOCROSS	n*	0	assente	LUNGHEZZA PISTE DA MOTOCROSS	m	0,0	assente	AREA_SOGGETTA_FRANE_DA_GROLLO	ha/ha com (%)	0,00	alto						
PRATO PERMANENTE PASCOLI	ha/ha com (%)	5,96	medio	CARICO_TEORICO_DI_AZOTO_SUL_SUOLO	t/anno	105,26	medio alto	AREA_RICADENTE_IN_FASCIA_A	ha/ha com (%)	1,662	medio alto						
BOSCHI INCOLTI TERRENI A RIPOSO SUP AGR NO N UTILIZZ	ha/ha com (%)	28,80	medio	CARICO_TEORICO_DI_FOSFORO_SUL_SUOLO	t/anno	22,96	medio basso	AREA_RICADENTE_IN_FASCIA_B	ha/ha com (%)	1,388	medio alto						
ORTICOLTURA	ha/ha com (%)	0,74	medio	SUPERFICIE_AGRARIA_INTENSIVA_SU_SAU	ha SAU/ha SAU%	89,38	alto	AREA_RICADENTE_IN_FASCIA_C	ha/ha com (%)	1,549	medio alto						
COLTIVAZ LEGNOSE AGRARIE	ha/ha com (%)	17,87	elevato	INDICE DI CARICO POTENZIALE ZOOTECNICO TOTALE SU SAU	kg BOD die/ha	297,10	medio	BIODIVERSITA_POTENZIALE_COMPLESSIVA	adimensionale	95,25	medio						
ARBORICOLTURA DA LEGNO	ha/ha com (%)	2,22	presente	SUPERFICIE STRADALE IMPERMEABILIZZATA	kmq/kmq comun (%)	0,74	basso	NUMERO POTENZIALE SPECIE ANFIBI NEL TERRITORIO	n*specie	4,56	medio basso						
SEMINATIVI	ha/ha com (%)	25,23	medio	KM DI LINEE FERROVIARIE	km	11,34	alto	NUMERO POTENZIALE SPECIE MAMMIFERI NEL TERRITORIO	n*specie	29,76	medio						
PRATO AVVICENDATO	ha/ha com (%)	2,38	presente	INCIDENZA DEL SETTORE ALIMENTARE	adimensionale	5279,96	alto	NUMERO POTENZIALE SPECIE RETTILI NEL TERRITORIO	n*specie	8,85	medio						
PIOPPETI	ha/ha com (%)	1,96	presente	INCIDENZA DEL SETTORE MINERARIO	adimensionale	0,00	assente	NUMERO POTENZIALE SPECIE UCCELLI NEL TERRITORIO	n*specie	46,55	medio						
SERRE VIVALI FIORI PIANTE ORNAMENTALI PIANTE	ha/ha com (%)	0,20	presente	INCIDENZA DEL SETTORE METALLURGICO	adimensionale	51,30	basso	CORRIDOI_BUFFER_ZONES	adimensionale	30,94	alto						
ALLEVAMENTO DI AVICOLI E CONIGLI	n*capri	4580	medio basso	INCIDENZA DEL SETTORE TESSILE	adimensionale	305,81	medio basso	STONES	adimensionale	22,87	alto						
ALLEVAMENTO DI BOVINI BUFALINI ED EQUINI	n*capri	265	basso	INCIDENZA DEL SETTORE CARTA E LEGNO	adimensionale	1474,07	medio alto	CORE	adimensionale	7,65	medio						
ALLEVAMENTO DI OVINI E CAPRINI	n*capri	31	basso	INCIDENZA DEL SETTORE CHIMICO PLASTICO	adimensionale	4240,00	medio alto	AREA TUTELATA SIC	ha/ha com (%)	0,00	basso						
ALLEVAMENTO DI SUINI	n*capri	2659	medio	PRESENZA DI INDUSTRIE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	n*	0	assente	AREA PROTETTA	ha/ha com (%)	0,00	basso						
STRADE PROVINCIALI REGIONALI STATALI	n*	5	elevate	CUBATURA POTENZIALE PER CAVE A FOSSA SOPRA FALDA	mc*106	0,00	assente										
LINEE FERROVIARIE	n*	3	scarse	SUPERFICIE AUTORIZZATA PER CAVE A FOSSA SOTTO FALDA	mq*103	0,00	assente										
AUTOSTRADA TANGENZIALE	presenza/assenza	0	assente	CUBATURA POTENZIALE PER CAVE A FOSSA SOTTO FALDA	mc*106	0,00	assente										
AEROPORTI	presenza/assenza	0	assente	SUPERFICIE AUTORIZZATA PER CAVE A FOSSA SOTTO FALDA	mq*103	0,00	assente										
ALIMENTARE	n*aziende	40	medio basso	CUBATURA POTENZIALE PER CAVE SU VERSANTE A GRADONI	mc*106	0,00	assente										
MINERARIA	n*aziende	0	assente	SUPERFICIE AUTORIZZATA PER CAVE SU VERSANTE A GRADONI	mq*103	0,00	assente										
METALLURGICA	n*aziende	1	basso	CUBATURA POTENZIALE PER CAVE SU VERSANTE A FRONTE UNICO	mc*106	0,00	assente										
TESSILE E CONCIERIA	n*aziende	3	basso	SUPERFICIE AUTORIZZATA PER CAVE SU VERSANTE A FRONTE UNICO	mq*103	0,00	assente										
CARTIERE E LEGNO	n*aziende	25	medio basso	PORTATA MASSIMA DERIVATA A SCOPO IRRIGUO	l/sec	20000,00	alto										
PLASTICA CHIMICA	n*aziende	11	basso	PORTATA MASSIMA DERIVATA A SCOPO IDROPOTABILE	l/sec	0,00	assente										
CAVE A FOSSA SOPRA FALDA	n*	0	assente	PORTATA MASSIMA DERIVATA A SCOPO INDUSTRIALE	l/sec	0,00	assente										
CAVE A FOSSA SOTTO FALDA	n*	0	assente	DENSITA' POZZI USO IRRIGUO INDUSTRIALE IDROPOTABILE	n*pozzikmq	0,00	assente										
CAVE SU VERSANTE A GRADONI	n*	0	assente	DENSITA' LINEE ELETTRICHE ALTA TENSIONE 132KV	km/kmq comun	0,0000	assente										
CAVE SU VERSANTE A FRONTE UNICO	n*	0	assente	DENSITA' LINEE ELETTRICHE ALTA TENSIONE 220KV	km/kmq comun	0,0000	assente										
DERIVAZIONI SCOPO IRRIGUO	n*	1	basso	DENSITA' LINEE ELETTRICHE ALTA TENSIONE 380KV	km/kmq comun	0,0000	assente										
DERIVAZIONI SCOPO IDROPOTABILE	n*	0	assente	POTENZA ANTENNE RADIO TV	W/ha sup. comun	5,9478	alto										
DERIVAZIONI SCOPO INDUSTRIALE	n*	0	assente	POTENZA ANTENNE TEL MOBILE	W/ha sup. comun	2,3055	alto										
POZZI AD USO IDROPOTABILE	n*	3	basso	POTENZA DELLE CENTRALI IDROELETTRICHE	kW	0,0	assente										
POZZI AD USO IRRIGUO	n*	2	basso	POTENZA DELLE CENTRALI TERMOELETTRICHE	kW	0,0	assente										
POZZI AD USO INDUSTRIALE	n*	1	basso														
INVASI	n*	1	presente														
OLEODOTTI	n*	0	assente														
ANTENNE RADIO TV	n*	24	alto														
ANTENNE TEL MOBILE	n*	11	medio alto														
LINEE ELETTRICHE AD ALTA TENSIONE 132KV	km	0,00	assente														
LINEE ELETTRICHE AD ALTA TENSIONE 220KV	km	0,00	assente														
LINEE ELETTRICHE AD ALTA TENSIONE 380KV	km	0,00	assente														
DISCARICHE cat 2A	n*	0	assente														
DISCARICHE cat 1	n*	0	assente														
DISCARICHE cat 2B	n*	0	assente														
INCENERITORE	n*	0	assente														
DISCARICHE cat 2C	n*	0	assente														
SITI INQUINATI	n*	4	presente														
CENTRALI IDROELETTRICHE	n*	0	assente														
CENTRALI TERMOELETTRICHE	n*	0	assente														

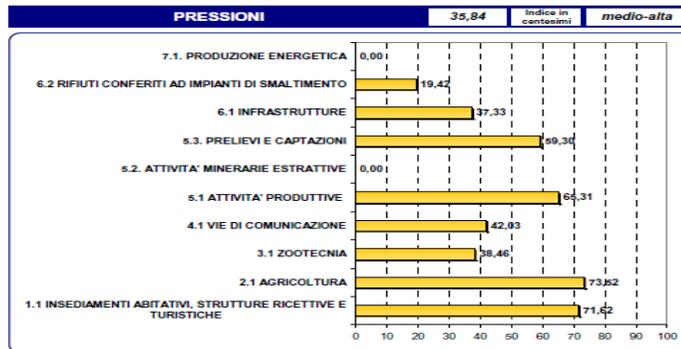
Aggiornamento: 09/2006



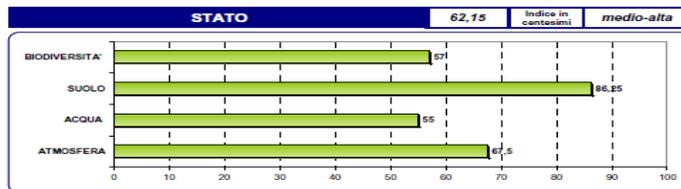
Valutazione impatti potenziali (BAT)



PRESIONI



STATO



COMMENTO

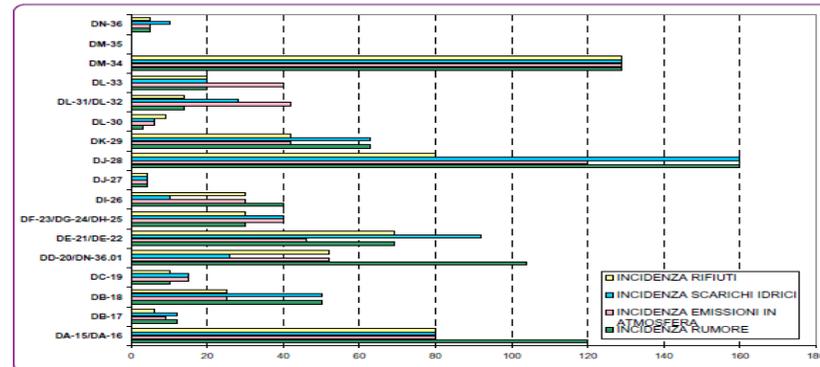
Le fonti di pressione risultano essere medio alte e si articolano prevalentemente su un rilevante utilizzo agricolo e produttivo unitamente ad un prelievo significativo di risorse idriche sotterranee ed a un'area urbanizzata di estensioni notevoli rispetto alla superficie comunale. Risulta inoltre particolarmente elevato il valore della densità abitativa rispetto al valore regionale. Le pressioni risultano essere medio alte come conseguenza della presenza delle sopra elencate fonti di impatto. Lo stato risultante è complessivamente medio - alto con un medio livello di qualità dell'aria. Il territorio comunale ricade in parte all'interno delle fasce PAI di tipo A, B, C e ciò ne aumenta la vulnerabilità delle sue zone di pianura. Il pregio del territorio è medio -basso e la sensibilità agli impatti è medio alta.

Attività produttive suddivise per codice ATECO

Aggiornamento: 2004

CODICE ATECO	DESCRIZIONE INDUSTRIE	N°AZIENDE
DA-15/DA-16	ALIMENTARI - BEVANDE - TABACCO	40
DB-17	TESSILI	3
DB-18	CONFEZ. ART. ABBIGLIAMENTO-PELLICCE PREP. TINTURA	25
DC-19	PREP. CONCIA CUOIO FABB. ARTIC. VIAGGIO BORSE MAROCCHINERIA SELLERIA CALZATURE	5
DD-20/DN-36.01	LEGNO, PROD. LEGNO-SUGHERO ESCLUSI MOBILI, FABBRIC ARTICI MATERIALI DA INTRECCIO, IND. DEL MOBILE	26
DE-21/DE-22	FABB. PASTACARTA, CARTA, CARTONE PROD. CARTA EDITORIA, STAMPA RIP. SUPPORTI REGISTRATI	23
DF-23/DG-24/DH-25	FABB. CORE RAFFIN. PETROLIO TRATT. COMBUSTIBILI NUCLEARI, PROD. CHIM. FIBRE SINT. ARTIF. ARTI. GOMMA MAT. PLAST.	10
DI-26	FABB. PROD. LAV. MINERALI NON METALLIFERI	10
DJ-27	METALLURGIA	1
DJ-28	FABB LAVOR PRODOTTI METALLO, ESCLUSI MACCHINE IMPIANTI	40
DK-29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI	21
DL-30	FABB MACCHINE UFFICIO, ELABORATORI SISTEMI INFORMATICI	3
DL-31/DL-32	FABB MACCHINE APPARECCHI ELETTRICI N.C.A. FABB. APPARECCHI RADIOTV APP. PER COMUNICAZIONI	14
DL-33	FABBRIC APPARECCHI MEDICALI, DI PRECISIONE, DI STRUMENTI OTTICI DI OROLOGI	20
DM-34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	43
DM-35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0
DN-36	ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	5

INCIDENZA ATTIVITA' PRODUTTIVE SU COMPARTI AMBIENTALI



Ha/SUPERFICIE COMUNALE (%)

SIC	0,00
ZPS	0,00
PARCHI	0,00

CONTROLLI DA PROGRAMMARE

ACQUE SUPERFICIALI	CONTROLLO SCARICHI IDRICI
ACQUE SOTTERRANEE	0
ATMOSFERA	CONTROLLO EMISSIONI ATMOSFERICHE
SUOLO	0
RIFIUTI	CONTROLLO RIFIUTI
AGENTI FISICI RADIAZIONI	CONTROLLO EMISSIONI ALTA CRITICITA'
AGENTI FISICI RUMORE	0
VARIE	0

LIVELLO DI CONTROLLO/MONITORAGGIO  
LIVELLO DI VULNERABILITA'

I  
IV



Dipartimento di Alessandria

## ACQUI TERME Capoluogo comunale

CARTA DEGLI IMPATTI POTENZIALI  
SULLA COMPONENTE SALUTE  
PUBBLICA RISPETTO ALLE FONTI DI  
PRESSIONE CONSIDERATE

Aggiornamento: 2001



### Legenda:

#### Aree sensibili considerate:

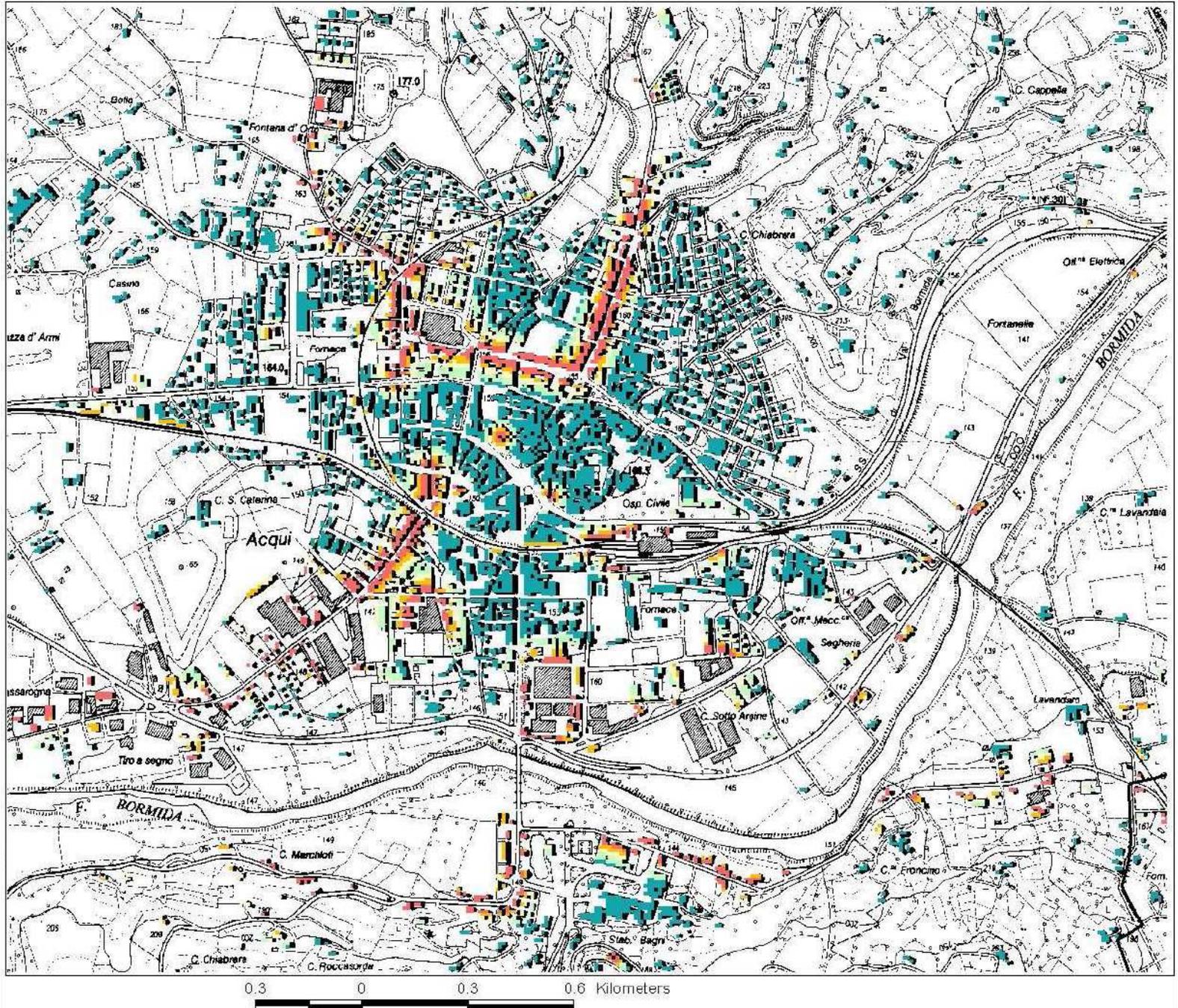
- Aree residenziali
- Edifici scolastici
- Ospedali, chiese

#### Sorgenti:

- Emissioni aeriformi (stradali, industriali)
- Emissioni rumore (stradali, industriali)
- Emissioni elettromagnetiche

#### Impatti potenziali complessivi sulle aree sensibili considerate:

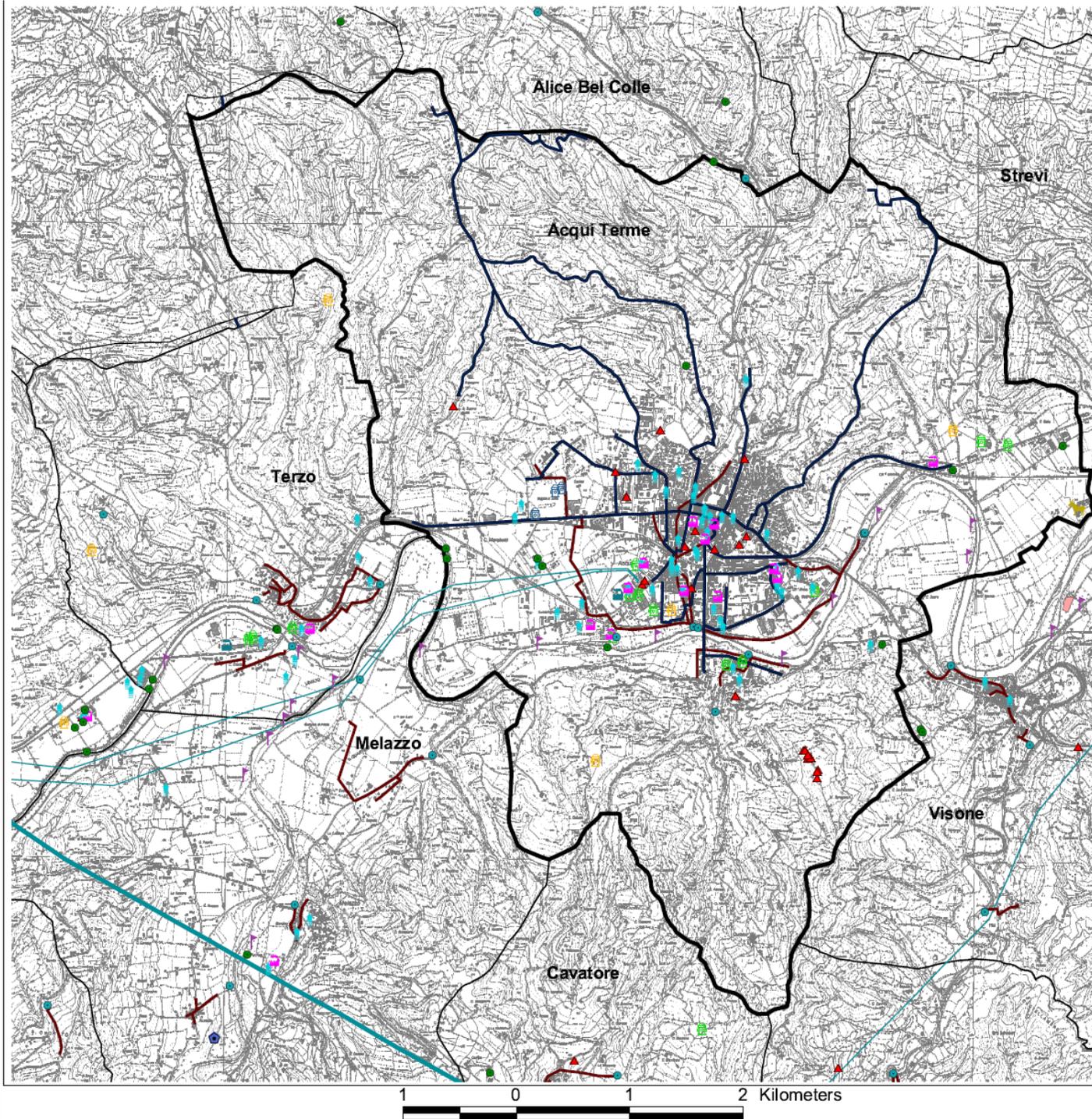
- Impatto elevato
- Impatto medio-alto
- Impatto medio-basso
- Impatto basso
- Impatto assente



**ACQUI TERME**

**ELEMENTI POTENZIALI  
 DI PRESSIONE AMBIENTALE**

Aggiornamento: 2005  
 Realizzazione della carta: 2007



**Legenda:**

Linee elettriche:

-  132
-  132 - 220
-  220 - 380
-  Antenne telefonia radio TV
-  Produttori liquami
-  Scarichi industriali
-  Scarichi civili
-  Discariche
-  Aziende Unione Industriali
-  Aziende produttrici oli
-  Aziende rischio incidente rilevante
-  Aziende controllo integrato
-  Controllo emissioni 2003
-  Uso potabile
-  Pozzi uso diverso dall'irriguo
-  Pozzi uso irriguo zootecnico
-  Derivazioni
-  Cave sottofalda
-  Cave soprafalda
-  Acquedotti
-  Oleodotto
-  Metanodotto
-  Ossigenodotto
-  Rete fognaria

## ACQUI TERME

### CARTA DEGLI ELEMENTI DELLA RETE ECOLOGICA

Aggiornamento: 2004

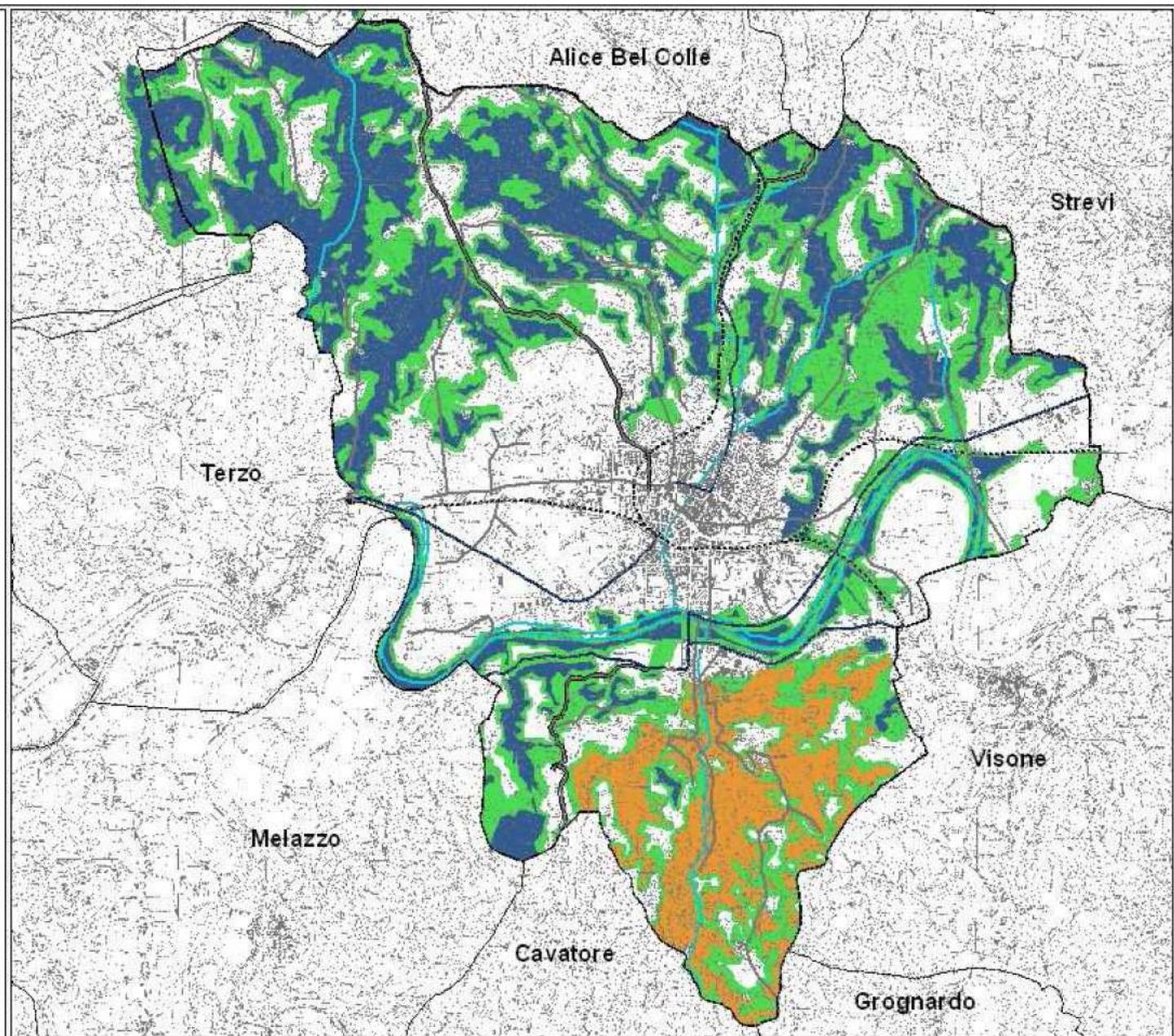


#### Legenda:

- Limiti comunali
- Strade statali
- Strade provinciali
- Strade comunali
- Ferrovie
- Autostrade
- Idrografia

#### Elementi della rete ecologica:

- Corridoi o buffer zones
- Stepping stones
- Core areas



0.5 0 0.5 1 1.5 Kilometers



**Arpa**

Agente Regionale  
per la Protezione Ambientale  
Dipartimento di Alessandria

**ACQUI TERME**

**CARTA DELLA  
CONNETTIVITA' ECOLOGICA**

Aggiornamento: 2004

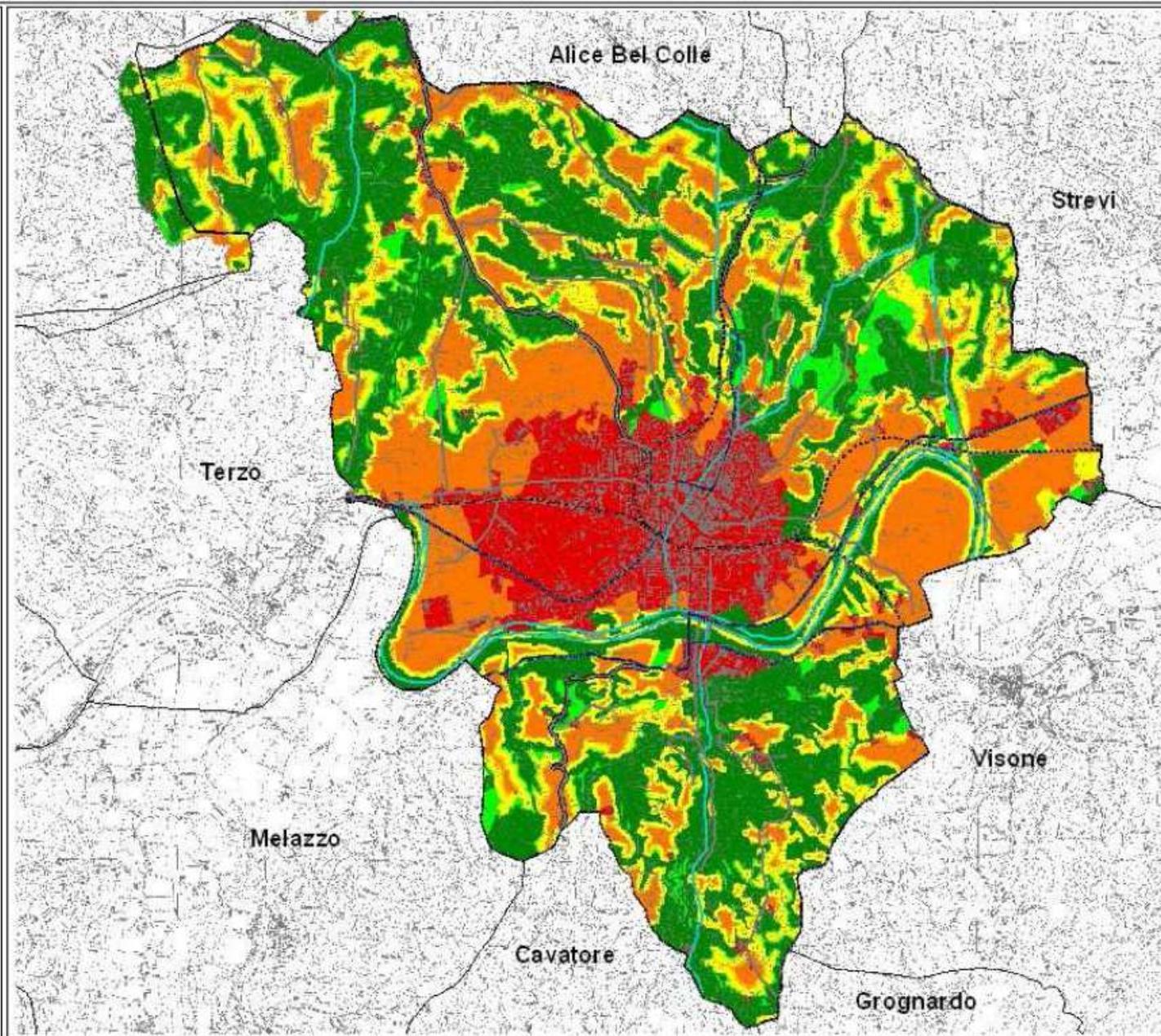


**Legenda:**

- Limiti comunali
- Strade statali
- Strade provinciali
- Strade comunali
- Ferrovie
- Autostrade
- Idrografia

**Connettività ecologica:**

- Alta
- Medio alta
- Media
- Scarsa
- Molto scarsa
- Assente



0.5 0 0.5 1 1.5 Kilometers



COMUNE  
Acqui Terme

ANALISI ATTIVITA' ARPA 2008



Attività Arpa erogata nel periodo 1 dicembre 2007 - 30 novembre 2008

			CONTROLLI / ESPOSTI	ESPOSTI	
CONTROLLI / ESPOSTI	A1 01	Controllo aziende soggette alla normativa IPPC	ARIA, ACQUA, SUOLO,RIFIUTI, AGENTI FISICI	0	0
	A1 02	Controllo integrato di aziende a impatto rilevante	ARIA, ACQUA, SUOLO,RIFIUTI, AGENTI FISICI	0	0
	A2 01	Impianti ex DPR 203/88 verificati per punto di emissione	ARIA	2	0
	A2 02	Verifica depuratori D.Lgs.152/99	ACQUA	1	0
	A3 03	Controllo emis. radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti	AGENTI FISICI	14	0
	A3 04	Controllo scarichi idrici	ACQUA	2	0
	A3 05	Controllo produttori rifiuti speciali	SUOLO,RIFIUTI	4	0
	A3 06	Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	SUOLO, ARIA, RIFIUTI, ACQUA	1	0
	A3 07	Controllo emissioni in atmosfera	ARIA	0	0
	A3 08	Controllo rumore	AGENTI FISICI	5	6
	A3 11	Controllo detentori apparecchiature contenenti PCB D.Lgs 209/99	RIFIUTI	0	0
	A3 13	Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione in agricoltura	ARIA, ACQUA,SUOLO,RIFIUTI	0	0
	A4 01	Controllo dei processi produttivi e di incenerimento	ARIA, RIFIUTI	0	0
	A4 02	Omologazione di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione	SANITA'	0	0
	B5 02	Att. di pronto intervento emergenze amb. causa eventi di origine antropica	ARIA, ACQUA, SUOLO,RIFIUTI, AGENTI FISICI	0	0
	B5 03	Controllo contaminazione occasionale del suolo	SUOLO, ACQUA, RIFIUTI	1	1
	B5 04	Controllo pressioni su corpi idrici	ACQUA	2	1
	B5 05	Controllo inquinamento atmosferico	ARIA	2	1
	B5 09	Mappatura dell'amianto di origine antropica	AMIANTO	4	6
	B6 11	Verifiche monitoraggio VIA, VIEC	ARIA, ACQUA, SUOLO, RIFIUTI, AGENTI FISICI ECOSISTEMI	0	0
B6 12	Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati	ARIA, ACQUA, SUOLO,RIFIUTI	1	0	
B6 13	Controllo finalizzato alla certificazione finale di avvenuta bonifica	ARIA, ACQUA, SUOLO,RIFIUTI	0	0	
<b>Tot. Controlli / Esposti</b>			<b>39</b>	<b>15</b>	
MONITORAGGI	B3 01	Monitoraggio qualità dell'aria	ARIA	0	
	B3 05	Monitoraggio qualità acque sotterranee	ACQUA	0	
	B3 06	Monitoraggio qualità acque superficiali	ACQUA	0	
	B3 08	Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa	SUOLO	0	
	B3 15	Monitoraggio acustico	AGENTI FISICI	0	
	B5 16	Campagne di misura della qualità dell'aria	ARIA	0	
	C1 02	Valutazione integrata del territorio	ARIA, ACQUA, SUOLO, RIFIUTI, AGENTI FISICI, GEOL., ECOSISTEMI	1	
	<b>Tot. Monitoraggi</b>			<b>1</b>	
PREVENZIONE	B1 03	Valutazione di elaborati di progetto ex DM 471/99	ARIA, ACQUA, SUOLO, RIFIUTI, AGENTI FISICI	0	
	B1 04	Valutazioni di impatto e di clima acustico	AGENTI FISICI	2	
	B1 05	Valutazioni per autorizzazione scarichi idrici	ACQUA - SUOLO	2	
	B1 06	Valutazioni per autorizzazione derivazioni idriche	ACQUA	0	
	B1 07	Valutazioni per aree di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile	ACQUA	1	
	B1 08	Valutazioni per autorizzazioni impianti di trattamento e smaltimento rifiuti	ACQUA, SUOLO, RIFIUTI	1	
	B1 11	Valutazioni per autorizzazioni sanitarie ex art.48 legge 56/77	ARIA, ACQUA,SUOLO,RIFIUTI, AGENTI FISICI	0	
	B1 13	Valutazioni per autorizzazioni emissioni in atmosfera	ARIA	1	
	B1 19	Valutazioni autorizzazioni allo spandimento in agricoltura di effluenti e fanghi	ARIA, ACQUA,SUOLO,RIFIUTI	0	
	B2 01	Valutazioni VIA	ARIA, ACQUA, SUOLO, RIFIUTI, AGENTI FISICI ECOSISTEMI	0	
	B2 02	Valutazioni AIA	ARIA, ACQUA, SUOLO, RIFIUTI, AGENTI FISICI	0	
	B6 06	Supporto alla redazione delle procedure VAS	ARIA, ACQUA, SUOLO, RIFIUTI, AGENTI FISICI, ECOSISTEMI	0	
	B6 14	Supporto ai regolamenti comunali in materia di radiazioni non ionizzanti	AGENTI FISICI	0	
	B6 15	Supporto alla zonizzazione acustica, ai piani comunali di ris. acustico	AGENTI FISICI	0	
	C1 01	Classificazione del potenziale impatto dei Soggetti ambientali	ARIA, ACQUA, SUOLO,RIFIUTI, AGENTI FISICI	0	
	C2 04	Supporto tecnico gestione amministrativa dell'iter di bonifica ex DM 471/99	SUOLO, ACQUA	0	
	C3 01	Iniziative di informazione ed educazione ambientale	ARIA, ACQUA, SUOLO,RIFIUTI, AGENTI FISICI, GEOL., ECOSISTEMI	3	
<b>Tot. Prevenzione</b>			<b>10</b>		

## ACQUI TERME

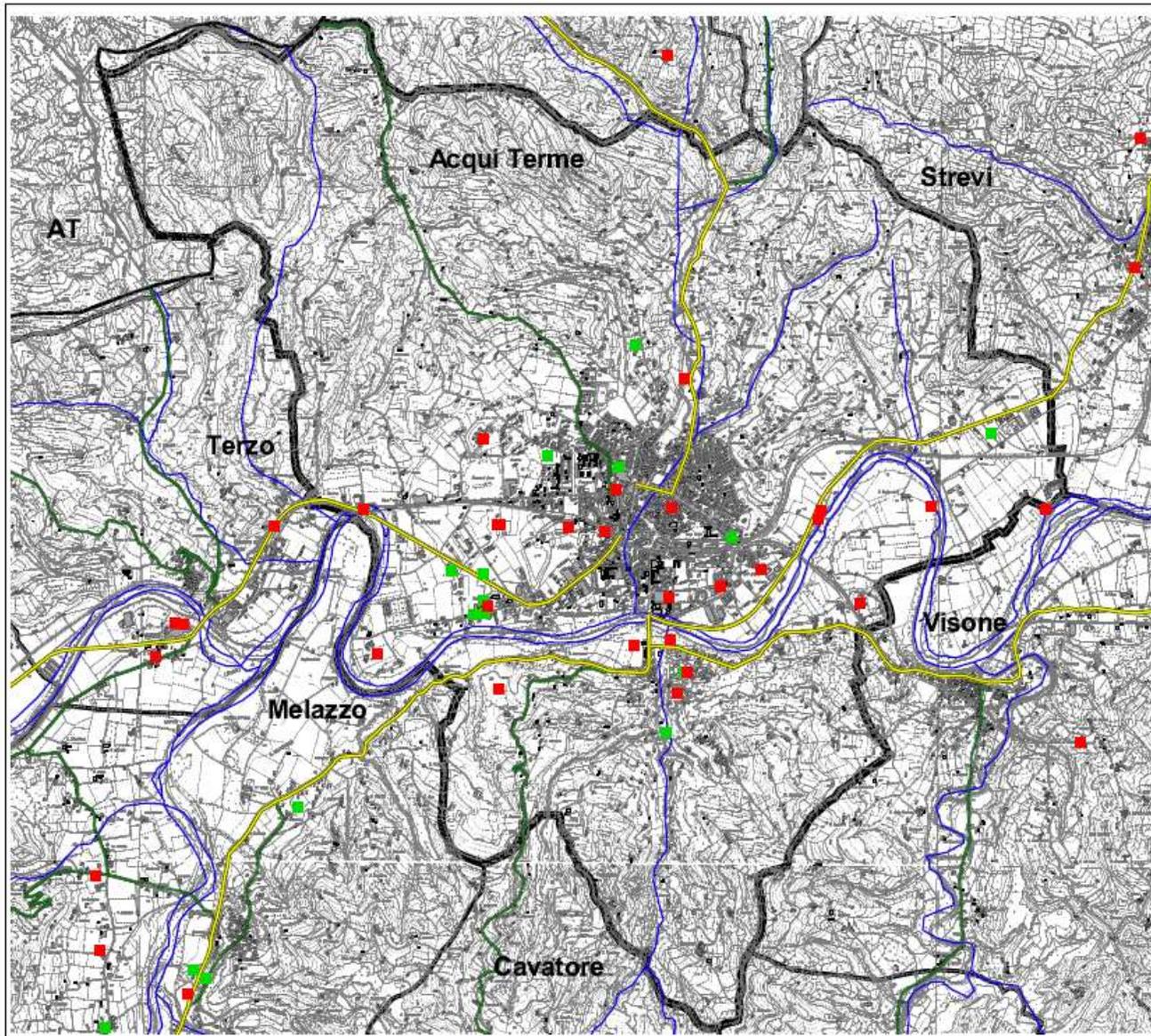
Attività Tutela e Produzione  
ANNO 2008

Aggiornamento dicembre 2008



### Legenda

- Controllo/Esposto
- Monitoraggio, Previsione
- Prevenzione
- Viabilità Statale
- Viabilità Provinciale
- Ferrovie
- Autostrade
- Fiumi
- Edificato
- Confini comunali



0 1 2 3 Kilometers

