



agenzia regionale per la protezione ambientale

# Seconda Conferenza Provinciale Ambiente e Salute

Terni 23 Maggio 2013  
Ing. Adriano Rossi

## SITUAZIONE AZIENDE AIA PROVINCIA DI TERNI

### *n° Aziende Autorizzate in AIA: 24*

*n°13 sul territorio di Narni-Amelia* (*Agrigest, Alcantara, Unicalce, Cofely, Fatt. e Az. Agr. Novelli; FBM, Green ASM, Querciabella, Rivalco, Salan, SGL Carbon e Wienerberger*)

*n°2 sul territorio di Orvieto* (*SAO e SII Dep. Generale Orvieto*)

*n°9 sul territorio di Terni* (*ASM, Edison, Iosa, Novamont, O-I Manufacturing, AST, Siderzinco, SII Dep. Gen. Terni, ARIA*)

### I controlli di ARPA in impianti AIA sono espletati attraverso:

- *visite ispettive (triennali)*
- *campionamenti in situ (cadenze prestabilite e secondo i parametri e limiti espressi all'interno dell'autorizzazione AIA)*
- *valutazione degli autocontrolli*

Il Gestore effettua autocontrolli mediante cadenze prestabilite e secondo i parametri e limiti espressi all'interno dell'autorizzazione AIA.

## Attività di controllo e supporto agli enti locali svolta nel 2012

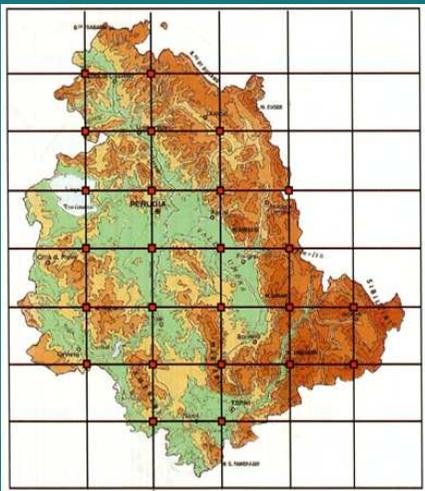
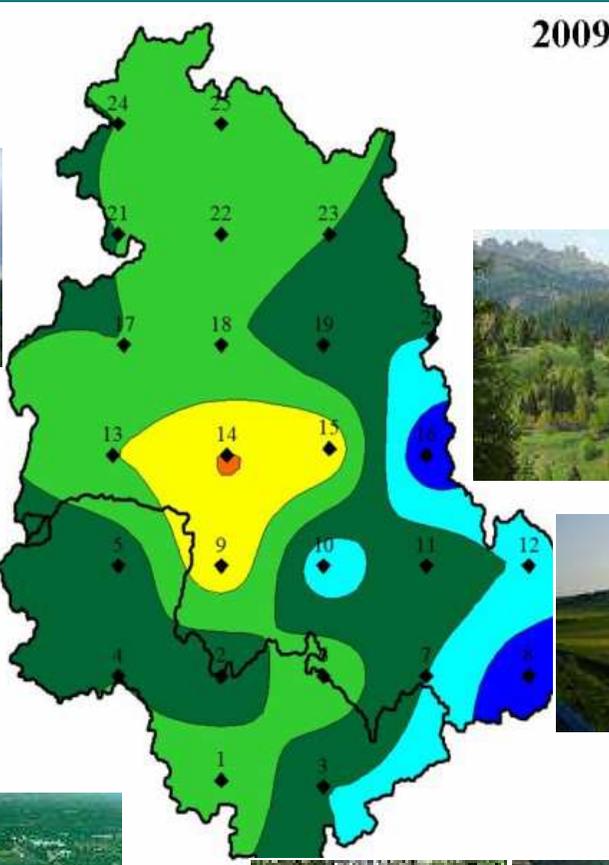
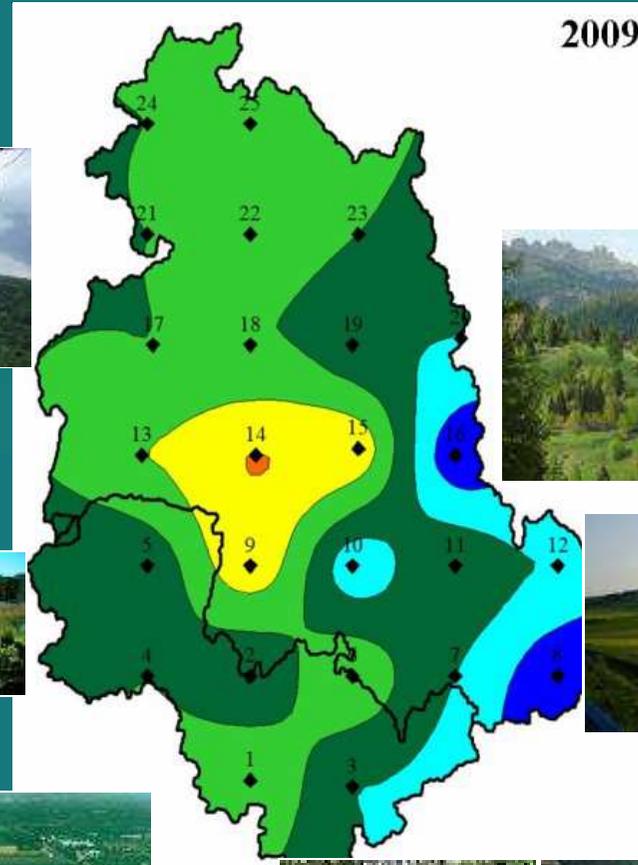
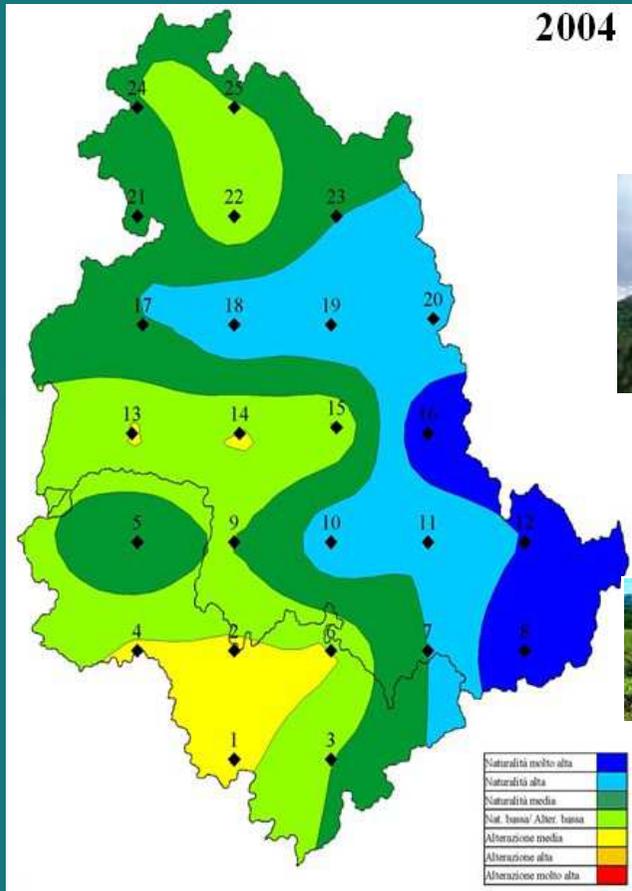
Attività 2012	Numero Totale	Distretto di Terni	Distretto di Orvieto
Pareri	88	34	54
Sopralluoghi / ispezioni totali	245	172	73
Sopralluoghi per esposti	708	498	210
Ispezioni insediamenti produttivi	262	162	100
Interventi in PD	18	17	1

Dagli accertamenti effettuati sono conseguite:

- Segnalazioni in procura: 6
- Richieste provvedimenti a Enti Pubblici: 42
- Richieste di irrogazioni sanzioni amministrative: 10

# Carta di Naturalità/Alterazione della regione Umbria in base alla Rete di Biomonitoraggio Permanente tramite I.B.L.

## Risultati campagna 2004 e 2009



25  
stazioni di  
campiona  
mento

Nel 2012 è iniziata la terza  
campagna  
di monitoraggio

# DIVULGAZIONE - INFORMAZIONE PER LA PREVENZIONE SANITARIA

[www.pollnet.it](http://www.pollnet.it)

## BOLLETTINO REGIONALE DEI POLLINI

Publicato settimanalmente su:  
[www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it)

### BOLLETTINO DEI POLLINI ALLERGENICI

Dal 6 al 12 maggio 2013

	Terni	Perugia	Città di Castello
ASTERACEAE o COMPOSITAE	😊 =	assente =	assente =
BETULACEAE (ontano)	assente =	assente =	assente =
CORYLACEAE (carpini)	😊 =	😊 =	😊 =
CUPRESSACEAE/TAXACEAE (cipresso)	assente =	😊 =	😊 =
FAGACEAE (querce, castagno)	😡 =	😡 =	😡 =
GRAMINACEAE o POACEAE	😞 ▲	😊 ▲	😞 ▲
OLEACEAE (frassino)	😞 =	😊 ▲	😞 =
URTICACEAE (parietaria)	😊 ▲	😊 ▲	😊 ▲
SPORE (alternaria)	😞 =	😞 =	😞 =

**Legenda:** 😊 concentrazione bassa   😞 concentrazione media   😡 concentrazione alta   ▲ in aumento   ▼ in diminuzione   = stabile

**Commento allergologico e previsioni fenologiche** - La concentrazione atmosferica di polline risulta ancora inferiore rispetto alle previsioni per questo periodo dell'anno (dato probabilmente correlato all'abbondanza di precipitazioni verificatesi nei giorni scorsi). Tuttavia va segnalata la presenza di quantità importanti di polline di querce, Graminaceae, Oleaceae e spore di Alternaria. Possibilmente in aumento la concentrazione di Urticaceae.

Il bollettino è a cura di: dott.ssa Cristina Fiori, dott.ssa Valentina Della Bella, dott.ssa Olga Moretti (Arpa Umbria), prof. Giuseppe Frenguelli, dott.ssa Emma Tedeschi (Università di Perugia), dr. Gaetano Zucchini (Asl 1)



#### Bollettino settimanale dei pollini

Stazione Terni - Terni

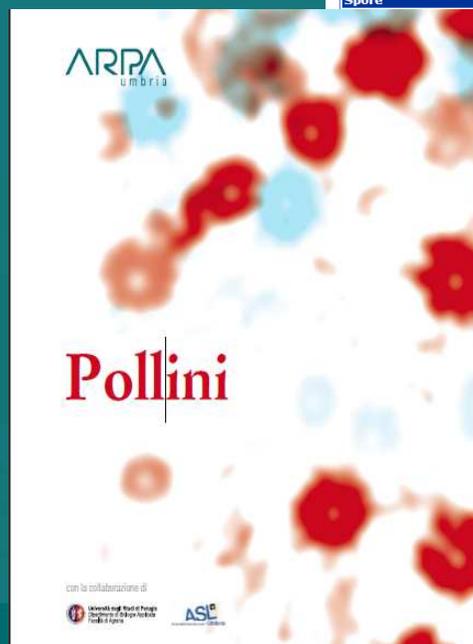
Settimana dal 29.08.2011 al 04.09.2011 e tendenza per la settimana successiva

Legenda:

Concentrazione assente-molto bassa	Concentrazione bassa	Concentrazione media	Concentrazione alta	Dato non rilevato
------------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------	-------------------

Polline	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	Tendenza
Chenopodiacee / Amarantacee	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↔
Compositae	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓
Assenzio	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓
Fagacee	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓
Castagno	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓
Graminacee	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓
Plantaginacee	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓
Urticacee	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓
Spore	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	↓

Comunicato in diretta TV su :  
RAI3 "Buongiorno Regione"  
"del giovedì ore 7.30"

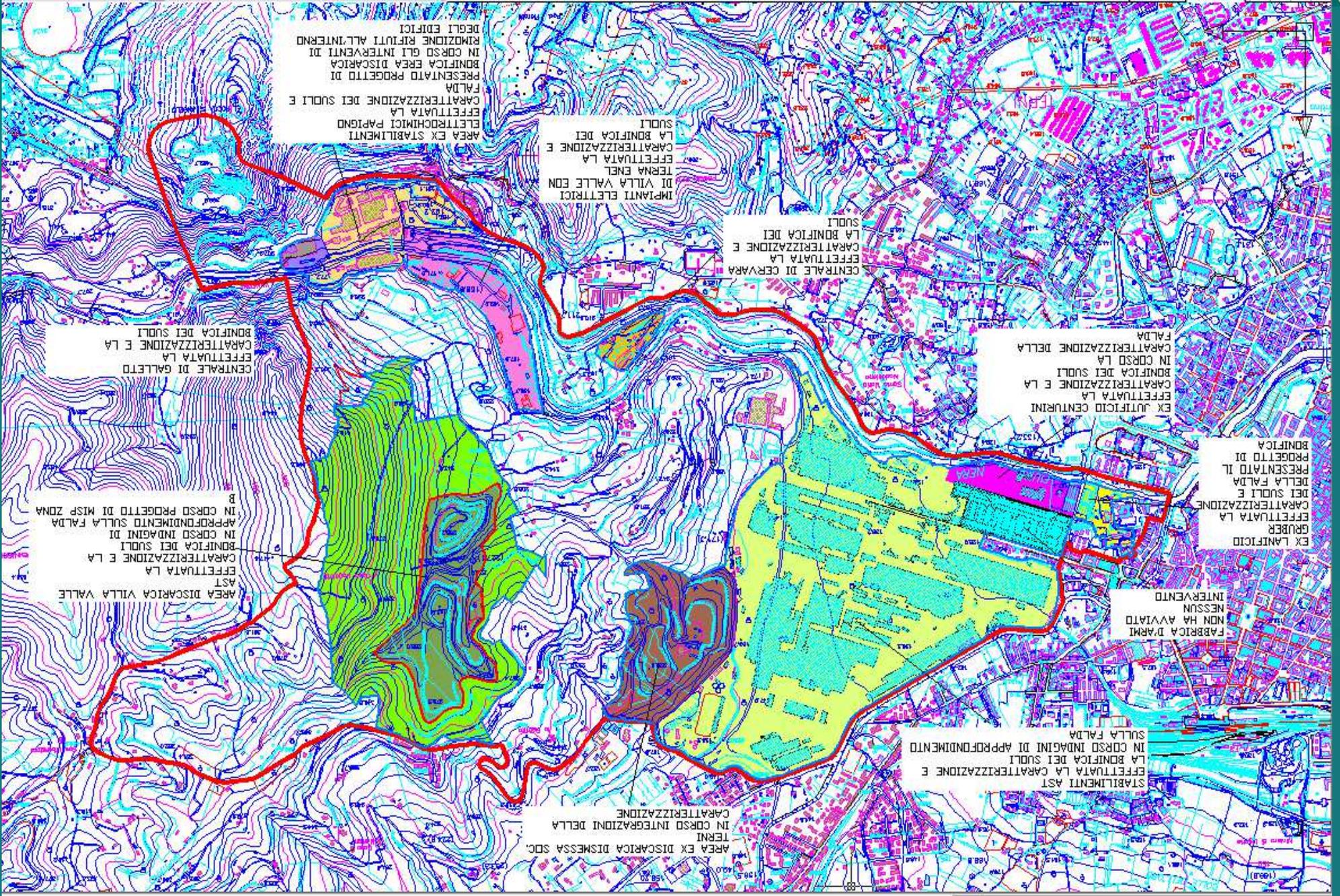


Brochure illustrativa su pollini e allergie-distribuita periodicamente ospedali e farmacie

# Bonifica dei siti contaminati

## Il ruolo dell'ARPA

- Supporto tecnico a Regione, Province e Comuni per l'attuazione del Piano Regionale di Bonifica
- Supporta gli Enti locali per le problematiche connesse alle bonifiche e alla gestione di terre e rocce da scavo
- Promuove e coordina un'iniziativa denominata PROGETTO REMIDA in collaborazione con IBAF-CNR e DIBAF Università della Tuscia, finalizzata ad implementare l'Impiego delle fitotecnologie per la gestione sostenibile della bonifica e riqualifica delle aree contaminate o degradate
- Partecipa a iniziative nazionali finalizzate allo sviluppo di nuovi approcci per la sostenibilità degli interventi in campo ambientale (rete RECONnet)



# SIN Terni Papigno

In tema di **ACQUE** Arpa Umbria si occupa di:

- *Pareri agli EELL sulle opere di escavazione per l'emungimento della risorsa destinato ai diversi usi (potabile e igienico-sanitario, domestico, irriguo, industriale)*
- *Monitoraggio qualitativo e quantitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei*
- *Studi ed indagini di approfondimento sulle criticità rilevate dalle reti di monitoraggio*

## PARERI AMBIENTALI

Nel Dipartimento di Terni vengono istruiti in media 150 pareri/anno per i Comuni e 20 pareri/anno per la Provincia di Terni

## MONITORAGGI QUALITATIVI E QUANTITATIVI DEI CORPI IDRICI

Attraverso reti di monitoraggio in discreto e in continuo

per la valutazione della qualità a  le in attuazione delle norme di tutela

## CORPI IDRICI SUPERFICIALI *(classificazione qualità ambientale)*

- Sottobacino Paglia-Chiani: SUFFICIENTE
- Sottobacino Nera: da BUONO (Alto Nera fino alla confluenza con il fiume Velino) a SUFFICIENTE (Orte-chiusura di bacino)
- ❖ Lago di Corbara: stato chimico BUONO
- ❖ Lago di Piediluco: stato chimico BUONO;
- ❖ Lago di Piediluco: **BALNEAZIONE**: 5 spiagge, tutte IDONEE, e classificate ECCELLENTI per il 2013

## CORPI IDRICI SOTTERRANEI *(classificazione stato chimico)*

- Acquifero Vulsino: stato chimico BUONO scadente da fondo naturale (causa: arricchimento naturale in As)
- Acquifero Conca Ternana-fascia pedemontana: stato chimico BUONO
- Acquifero Conca Ternana-area valliva: stato chimico SCARSO (causa: contaminazione diffusa da PCE)

## STUDI IN CORSO

Indagine idrogeologica sulla presenza dei composti organoalogenati volatili nell'acquifero Conca Ternana

- ✓ *Progetto finanziato dalla Regione dell'Umbria, della durata di due anni, avviato ad Aprile 2013.*
- ✓ *Attività di indagine svolte in collaborazione con la Provincia di Terni e i Comuni di Terni e Narni*

 Prevede il campionamento e l'analisi di circa 150 pozzi per caratterizzare nel dettaglio la contaminazione da tetracloroetilene rilevata dalla rete regionale di monitoraggio.

# Attività Servizio Agenti Fisici Anno 2012

## Pareri NIR

Impianti RF		Impianti ELF	
N° pareri previsionali emessi	53	N° pareri previsionali emessi	3

## Controllo e vigilanza NIR

Impianti RF		Impianti ELF	
Controlli su esposto	4	Controlli su esposto	8
Controlli su iniziativa ARPA	1	Controlli su iniziativa ARPA	0
Punti di misura per misure istantanee	199	Punti di misura per misure istantanee	18
Misure istantanee	479	Misure istantanee	72
Punti di misura per misure in continuo	5	Punti di misura per misure in continuo	5
N° giorni di monitoraggio in continuo	762	N° giorni di monitoraggio in continuo	62

## Rumore

Pareri Aziende AIA	Pareri Aziende VIA	Supporto alla Sezione Territoriale (per misure richieste dal TAR)	Controlli di iniziativa ARPA
2	19	1	1