

## **ALLEGATO 1**

### **CENSIMENTO DEI PRODOTTI EMESSI DAI SERVIZI AGROMETEOROLOGICI**

**a cura di Luigi Mariani**

**e mail: mariani\_volpi@iol.it**

#### **Generalità**

Il censimento svolto dall'AIAM si è concluso il 31 gennaio 1998 ed è stato basato su una scheda di rilevamento alquanto semplice e che risponde all'esigenza di ottenere indicazioni sintetiche. In sostanza è stata richiesta unicamente una descrizione sintetica del prodotto oltre alla frequenza, ai destinatari ed ai mezzi di diffusione dell'informazione. Da evidenziare che il censimento costituisce una novità per l'Italia in quanto non siamo a conoscenza di iniziative analoghe realizzate in passato.

La raccolta delle informazioni è avvenuta in modo pressoché totale attraverso internet, il che mostra l'idoneità di tale strumento per la raccolta rapida e l'aggiornamento in tempo reale delle informazioni tecniche.

#### **Considerazioni sui dati raccolti**

Le schede di censimento sono raccolte nella tabella 1 e danno un sintetico quadro dei prodotti emessi dai servizi agrometeorologici operanti a livello nazionale e regionale. Per consentire una analisi quantitativa dei risultati ottenuti dal censimento è stata realizzata la tabella 2, che esprime una sintesi a livello regionale e nazionale dei prodotti e delle emissioni.

Nella realizzazione della tabella 2 è stata adottata la convenzione di indicare una emissione per ogni tipo di prodotto diffuso, per cui ad esempio se in una regione vi è una sola emittente televisiva che diffonde sia il bollettino meteorologico che quello agrometeorologico nella colonna "TV" si è riportato il valore 2. Nel caso poi di giornali quotidiani con più edizioni provinciali, come nel caso del Veneto, si è scelto di contare una emissione per ogni edizione.

A livello nazionale che il mezzo più importante per numero di emissioni è quello televisivo (ben 53 emissioni), seguito dalle emittenti radio (46), dalla carta stampata (39) e dal televideo (17).

Dalla tabella 2 si nota poi che la regione con il maggior numero di emissioni è la Lombardia (58), seguita dal Friuli - Venezia Giulia, dall'Emilia Romagna, dalla Toscana e dal Veneto. Se tuttavia ponderiamo i dati in funzione della popolazione esprimendo i risultati come numero di emissioni per milione di abitanti (tabella 3), primeggia il Friuli Venezia Giulia con oltre 31 emissioni per milione, seguito dal Trentino con oltre 20 emissioni, dall'Emilia Romagna con 8.5 emissioni e quindi dalla Toscana, dalla Lombardia e dall'Abruzzo.

E' ovvio che tanto le valutazioni a livello nazionale che quelle a livello regionale presentano un importante limite, in quanto non considerano la audience dei mass media considerati.

Un ulteriore limite dell'indagine svolta è legato al fatto che sono stati considerati tanto prodotti agrometeorologici "puri" (suscettibili di impiego nel solo ambito agricolo) che prodotti meteorologici di più generale interesse e per i quali quella agricola costituisce solo una frazione dell'utenza totale.

A livello di mezzi di comunicazione utilizzati per la diffusione dei prodotti dei servizi si noti inoltre:

1. il diffondersi di nuove tecnologie (Internet, Fax on demand);
2. il sopravvivere di tecnologie tradizionali che tuttavia in ambito locale mantengono una loro efficacia (posta, bacheche);
3. la quasi totale scomparsa del VIDEOTEL (solo il Trentino lo cita come mezzo di diffusione dell'informazione), mezzo telematico sul quale fino a pochi anni orsono si erano concentrati investimenti di rilievo da parte di organismi nazionali e regionali.

## **Discussione**

Il quadro che si evince dalla pur sommaria analisi dei dati del censimento risulta di grande interesse e la diffusione delle schede può consentire una migliore conoscenza delle disponibilità di informazioni agrometeorologiche.

In relazione a ciò è intenzione dell'AIAM quella di aggiornare periodicamente il censimento in modo da garantire uno strumento conoscitivo alla comunità agrometeorologica nazionale ed agli utenti dei servizi di agrometeorologia.

### **Ringraziamenti e considerazioni conclusive**

Voglio ringraziare tutti coloro che hanno fornito informazioni per questo censimento. Mi preme anche di scusarmi per eventuali omissioni, che sono del tutto involontarie. Chiunque riscontrasse inesattezze o imprecisioni nei dati presentati è pregato di segnalarmelo.

TABELLA 1 - raccolta delle schede di censimento pervenute (aggiornate al 31 gennaio 1998)

**PRODOTTI NAZIONALI** (Ministero per le Politiche Agricole - UCEA)

<b>Prodotto 1</b>	<i>Bollettino Agrometeorologico Nazionale</i>
<b>Frequenza</b>	<i>mensile (inizio diffusione gennaio 1993)</i>
<b>Destinatari</b>	<i>circa 1000 [Enti Istituzionali (Ministeri, Ass-ti all'Agricoltura) Università e tecnici operanti nel settore agrometeorologico]</i>
<b>Mezzi di diffusione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>spedizione in abbonamento postale</i></li> <li>• <i>sito internet</i> <i>(<a href="http://www.inea.it/ucea/uceaind.htm">www.inea.it/ucea/uceaind.htm</a>)</i></li> </ul>

<b>Prodotto 2</b>	<i>Modello numerico ad area limitata per previsioni meteo (DALAM)</i>
<b>Frequenza</b>	<i>disponibilità continua</i>
<b>Destinatari</b>	<i>Servizi Agrometeorologici Regionali, Enti vari</i>
<b>Mezzi di diffusione</b>	<i>collegamento telematico</i>

<b>Prodotto 3</b>	<i>Banca Dati Agrometeorologica Nazionale (BDAN)</i>
<b>Frequenza</b>	<i>disponibilità continua</i>
<b>Destinatari</b>	<i>Servizi Agrometeorologici Regionali, Enti vari</i>
<b>Mezzi di diffusione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>collegamento telematico</i></li> <li>• <i>sito internet</i> <i>(<a href="http://www.inea.it/ucea/uceaind.htm">www.inea.it/ucea/uceaind.htm</a>)</i></li> </ul>

**ABRUZZO (ARSSA - segnalazioni a cura di Domenico Giuliani)**

<b>Prodotto 1</b>	<i>notiziario tecnico (comprendente: bollettino fitopatologico, borsa merci di</i>
-------------------	--

	<i>Pescara, le notizie su regolamenti comunitari e attività dimostrative ARSSA, previsioni meteo locali e riepilogo dati meteo settimana precedente)</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale, nel periodo 1/4 - 30/9, mensile sul resto dell'anno</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, tecnici, cooperative e comuni del comprensorio di Vasto.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>posta, fax, televideo (rete 8)</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>bollettino meteorologico per il territorio regionale.</i>
<i>Frequenza</i>	<i>bisettimanale.</i>
<i>Destinatari</i>	<i>tecnici, cooperative, consorzi di bonifica, alcuni comuni, Enti vari.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>fax, televideo (rete 8)</i>

<i>Prodotto 3</i>	<i>bollettino agrometeo regionale (con dati meteo giornalieri della rete automatica e meccanica, le elaborazioni su alcuni parametri meteo e il confronto tra i dati del mese e la serie storica dello stesso periodo per alcune stazioni).</i>
<i>Frequenza</i>	<i>mensile.</i>
<i>Destinatari</i>	<i>tecnici, Enti vari.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>posta</i>

*CAMPANIA (Regione Campania - Ass.to Agricoltura - segnalazioni a cura di Giuseppe R. Mazzeo)*

<i>Prodotto 1</i>	<i>bollettino agrometeorologico</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>uffici periferici dell'assessorato agricoltura che usano i dati meteo per la redazione del bollettino fitosanitario locale.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>telefax</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>bollettino televideo - da lunedì a venerdì: temperature rilevate in alcune località della regione alle ore 12 sabato e domenica: riepilogo meteorologico della settimana</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>tutti i possessori di tv con scheda televideo</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>televideo regionale di RAI3</i>

<i>Prodotto 3</i>	<i>riepilogo meteorologico mensile</i>
<i>Frequenza</i>	<i>mensile</i>
<i>Destinatari</i>	<i>operatori del mondo agricolo a vario titolo</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>rivista mensile dell'Assessorato agricoltura (tiratura: 11.000 copie in abbonamento)</i>

<i>Prodotto 4</i>	<i>riepilogo dei dati meteo e fenologici rilevati</i>
<i>Frequenza</i>	<i>annuale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>operatori del mondo agricolo a vario titolo</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>posta</i>

<i>Prodotto 5</i>	<i>bollettino di previsioni meteo (prodotto</i>
-------------------	---

	<i>sperimentale)</i>
<i>Frequenza</i>	<i>due volte la settimana</i>
<i>Destinatari</i>	<i>operatori del mondo agricolo a vario titolo; uffici regionali</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>telefax - televideo</i>

*EMILIA ROMAGNA (ARPA E-Romagna - segnalazioni a cura di Vittorio Marletto)*

<i>Prodotto 1</i>	<i>Bollettino meteorologico regionale</i>
<i>Frequenza</i>	<i>Quotidiano (salvo la domenica)</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Sezioni Agrometeo Locali, utenza generale</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<p><i>Internet</i>  <i>(<a href="http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it">http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it</a>,  <a href="http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it">http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it</a>)</i></p> <p><i>Fax, Risponditore telefonico (incluso fax on demand), MeteoVetrina (nelle sedi ARPA di Bologna)· l'Unità-Mattina</i></p> <p><i>Radio locali</i>  <i>(RadioBologna101, RadioBolognaInternational, RadioBudrioBologna, RadioCentroEmilia, RadioCittàdelCapo, RadioElleEmilia, RadioEuropa104, Radiolnn, RadioJam, RadioNettunoOndaLibera, RadioS·MarinoRTV, RadioSoundRavenna, RadioTauParma, RadioSabbia, ModenaRadioCity, MUsicBoyNetwork, OasiRadio-Emilia-Romagna) , tv locali (TeleEstense, TeleRadioVenere, TeleImola, , TeleModena, TeleRadioCittà, TeleReggio, TeleSanterno, TvParma, ReteEmiliaParma, VideoTaro),·</i></p>

<i>Prodotto 2</i>	<i>Previsioni numeriche ad area limitata</i>
<i>Frequenza</i>	<i>Quotidiana</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Tecnici responsabili del progetto regionale Produzione Integrata, altri utenti agricoli</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Internet (<a href="http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it">http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it</a>, <a href="http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it">http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it</a> oppure <a href="http://www.cineca.it">http://www.cineca.it</a>)</i>

<i>Prodotto 3</i>	<i>Bollettino Agrometeorologico Regionale</i>
<i>Frequenza</i>	<i>Settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Tecnici responsabili del progetto regionale Produzione Integrata, altri utenti agricoli</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Consegna diretta alle riunioni regionali del progetto Produzione Integrata Internet (<a href="http://www.arpamet.regione.emilia-romagna.it">www.arpamet.regione.emilia-romagna.it</a>)</i>

<i>Prodotto 4</i>	<i>AER - rivista di meteorologia, agrometeorologia e ambiente (la rivista è in chiusura; dati e informazioni saranno allegati al nuovo mensile dell'ARPA previsto per il 1998).</i>
<i>Frequenza</i>	<i>Mensile</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Utenza agricola e generale</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Abbonamento e diffusione in libreria</i>

*FRIULI - VENEZIA GIULIA (CSA Friuli - segnalazioni a cura di  
Andrea Cicogna)*



<i>Prodotto 1</i>	<i>previsioni meteorologiche</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, tecnici, Enti vari</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Diffusione via fax (circa 100 utenze), Giornali 3 Quotidiani (messaggero Veneto-Piccolo-Gazzettino) + 1 settimanale- Radio - RAI + 16 radio locali; Televisione Rai + 8 televisioni locali; Televideo 1 televisione (telefriuli); ufficio stampa regionale + ANSA; Internet (sito <a href="http://WWW.agromet.ersa.fvg.it">WWW.agromet.ersa.fvg.it</a>); rispnditore telefonico.</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>previsioni nivo - meteorologiche</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Uff. regionale Valanghe - Aziende di Promozione Turistica</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Diffusione via fax</i>

<i>Prodotto 3</i>	<i>dati meteorologici</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Agricoltori tecnici Enti vari</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Radio Internet (sito <a href="http://WWW.agromet.ersa.fvg.it">WWW.agromet.ersa.fvg.it</a>); televideo (1Televisione); fax</i>

<i>Prodotto 4</i>	<i>Servizio irrigazione guidata - date di irrigazione a scala aziendale, consortile, territoriale</i>
<i>Frequenza</i>	<i>Nel periodo irriguo: Bisettimanale, giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Aziende , consorzi di bonifica</i>
<i>Mezzi di</i>	<i>Fax , Teletext</i>

<i>diffusione</i>	
-------------------	--

<i>Prodotto 5</i>	<i>Bollettini agrometeorologici</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale o bisettimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, servizi tecnici, istituti agrari, pubblica amministrazione</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Fax , giornali (Gazzettino), teletext (Telefriuli)</i>

<i>Prodotto 6</i>	<i>Analisi Agroclimatologiche</i>
<i>Frequenza</i>	<i>Bimestrale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, servizi tecnici, istituti agrari, pubblica amministrazione, vari</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Notiziario ERSA - Rubrica di Agrometeorologia</i>

*LOMBARDIA (ERSAL - segnalazioni a cura di Luigi Mariani)*

<i>Prodotto 1</i>	<i>bollettino agrometeorologico regionale</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, tecnici, Enti vari</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>telefax per invio ad utenti istituzionali vari, Fax on demand (ERSAL: - 02/26475401)</i>
<i>Prodotto 2</i>	<i>bollettini agrometeorologici per le provincie di Bergamo, Brescia, Mantova e Sondrio</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, tecnici, Enti vari</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Quotidiani (Eco di Bergamo, Il Cittadino di Lodi, Il Giornale di Brescia, La Gazzetta di Mantova e La Voce di Mantova), settimanali (Il Nuovo Torrazzo, Mondo Padano) 4 Televideo (Teletutto, Studio</i>

	<p>TVI - Bergamo).</p> <p>Risponditori telefonici: Provincia di Bergamo (035/234192), Provincia di Brescia (030/3749399), Codima di Mantova (1672-36147), Centro Fojanini-50 (0342/512958-513449).</p> <p>Bacheche degli Ispettorati Agrari (STAP) e delle Organizzazioni Professionali Agricole.</p> <p>Telefax per invio ad utenti istituzionali vari.</p>
--	--

<b>Prodotto 3</b>	<i>bollettino di previsioni meteorologiche</i>
<b>Frequenza</b>	<i>giornaliera (dal lunedì al sabato)</i>
<b>Destinatari</b>	<i>agricoltori, tecnici, Enti vari, utenti extra-agricoli</i>
<b>Mezzi di diffusione</b>	<p>Quotidiani (Il Giornale di Brescia, Avvenire, L'Unità, La Notte, Il Giorno, Il Cittadino di Lodi), settimanali (Mondo Padano, L'Informatore Lomellino, L'Informatore Vigevanese), emittenti televisive (Telegarda, Teletutto, Brescia Telenord, Teleonessa, Telecity, Telesettelaghi, Espansione TV, Telestar Lombardia, Italia 8, Telecolor, Telereporter, TV Libera, TR5 Vailate, SEI Milano, Telestudio 3, Tele Sol Regina, Unica Lombardia), emittenti radiofoniche (Antenna 5, Radio Antenna Est, Radio Centrale, Radio Pavia, Radio Popolare, Radio Cantù), televideo (Telelombardia, Telecity, Telenova e Antenna 3), risponditori telefonici (ERSAL - 02/26417409, Provincia di Brescia - 030/3749399, CODIMA di Mantova - 1672-36147), Fax on demand (ERSAL: - 02/26415401), telefax per</p>

	<i>invio ad utenti istituzionali vari</i>
--	---

<i>Prodotto 4</i>	<i>Commento climatico all'annata agraria</i>
<i>Frequenza</i>	<i>annuale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, tecnici, Enti vari, utenti extra-agricoli</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>di posta</i>

<i>Prodotto 5</i>	<i>Bollettino di orientamento allo spandimento dei liquami</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera (da lunedì a sabato) nel periodo da dicembre a febbraio.</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, tecnici, 60 fra Aziende Sanitarie Locali, STAP (ex Ispettorati Agrari) e Enti Pubblici vari.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>di telefax, Fax on demand (ERSAL: - 02/26415401).</i>

*MARCHE (ESAM - segnalazioni a cura di Giuliano Vitali - Dip. Agronomia Univ. Bologna - ed Ettore Marchegiani - ESAM distaccato all'Osservatorio Geofisico di Macerata-)*

<i>Prodotto 1</i>	<i>bollettini agrometeorologici per le provincie di Ancona, Ascoli Piceno e Macerata.</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori e tecnici.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Fax diffuso dall' ESAM su richiesta allo stesso ente (071/8081)</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>bollettino agrometeorologico regionale</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>vari</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Televideo RAI 3 Regionale pag. 520</i>

*SARDEGNA (SAR Sardegna - segnalazioni a cura di Fabio Micale)*

<i>Prodotto 1</i>	<i>Previsioni meteo regionali</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>tutti i cittadini</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>quotidiano "L'Unione Sarda", pagine WEB (<a href="http://www.sar.sardegna.it">www.sar.sardegna.it</a>), Dipartimento Protezione Civile, Azienda Foreste Demaniali, Servizio Antincendio, Prefetture, Enti pubblici e di ricerca, TV locale "Sardegna 1", Radio Locale "Radio Internazionale", televideo, ecc..</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>Nota agrometeo divulgativa</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori professionisti e part-time</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>quotidiano "L'Unione Sarda", pagine WEB</i>

<i>Prodotto 3</i>	<i>Bollettino agrometeorologico Circondariali (Cagliari, Nuoro, Oristano, Sassari, Tempio Pausania, Lanusei e Carbonia)</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>Tecnici Servizio Assistenza Tecnica ERSAT</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Intranet</i>

<i>Prodotto 4</i>	<i>Prodotto: Bollettino agrometeorologico Circondariali (Cagliari, Nuoro, Oristano, Sassari, Tempio Pausania, Lanusei e Carbonia) in collaborazione con Tecnici servizio Assistenza Tecnica ERSAT</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori professionisti e part-time</i>

<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>di</i>	<i>Locandine e bacheche presso Comuni, bar, oltre 40 sedi ERSAT, fax, fotocopie, ecc., per un totale di oltre 1.000 punti di diffusione</i>
----------------------------	-----------	---

<i>Prodotto 5</i>	<i>Riepilogo mensile (con allegato l'Indice di verde - NDVI)</i>	
<i>Frequenza</i>	<i>mensile</i>	
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, professionisti, università, ricerca, enti</i>	
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>di</i>	<i>stampa a colori con invio postale</i>

*TOSCANA (ARSIA - segnalazioni a cura di Nicola Musetti)*

<i>Prodotto 1</i>	<i>dati ed elaborazioni agrometeorologiche (dati orari e giornalieri, elaborazioni decadali, mensili ecc.)</i>	
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera / settimanale</i>	
<i>Destinatari</i>	<i>utenti agricoli (OOPP agricole, aziende, consorzi) e forestali (CFS, coop forestali, Uff. Agr. Pubblici ecc.) - Enti di ricerca (Università, Istituti) - utenti extragricoli (mass media (*), privati, INPS)</i>	
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>di</i>	<i>e_mail - fax - posta - fax on demand (050/8006222)</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>report mensile sull' andamento meteo climatico in Toscana</i>	
<i>Frequenza</i>	<i>mensile</i>	
<i>Destinatari</i>	<i>utenti agricolo-forestali -utenti extragricoli (mass media, Enti Prot. Civile ecc.) -privati e liberi professionisti</i>	

<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>posta - Internet (sito internet <a href="http://arsia.toscana.it">http://arsia.toscana.it</a>) - E-mail</i>
----------------------------	--

<i>Prodotto 3</i>	<i>bollettini meteo</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>utenti agricoli e forestali (OOPP agricole, aziende, consorzi, CFS, coop. forestali, Uff. Agricoli Pubblici ecc.) - utenti extragricoli (mass media (*), privati, enti turistici ecc.)</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Internet (sito internet <a href="http://arsia.toscana.it">http://arsia.toscana.it</a>) - fax - fax on demand (050/8006222)</i>

(\*) fra i mass media utenti del servizio sono da segnalare: 3 quotidiani, di cui 2 a livello regionale ( Il Tirreno, Il Corriere di Arezzo ) e 1 a livello nazionale ( l'Unità - inserto Mattina ) - 12 Televisioni private regionali ( Canale 10, Teleitalia ecc. ) - 5 radio private regionali (Radio Monte Serra, Radio Italia 5 ecc. )

TRENTINO (Prov. Aut. di Trento - Ist. Agrario S. Michele a/A - segnalazioni a cura di Giambattista Toller)

<i>Prodotto 1</i>	<i>Servizio irrigazione guidata interattivamente: a scala aziendale, e consortile. Viene gestito da Assessorato Agricoltura, Ente per lo Sviluppo dell'Agricoltura Trentina (ESAT) e Istituto Agrario di S.Michele a/A. Controlli periodici di verifica in campagna vengono fatti con TDR</i>
<i>Frequenza</i>	<i>Nel periodo irriguo: giornaliera</i>

<i>Destinatari</i>	<i>Aziende , consorzi di bonifica</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Videotel (dal 98 anche internet);</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>Divulgazione dati utili alla gestione irrigua (pioggia, evapotraspirazione di riferimento)</i>
<i>Frequenza</i>	<i>giornaliera, settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, servizi tecnici</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>televideo (TCA) - giornaliera; Notiziario ESAT - settimanale</i>

..

<i>Prodotto 3</i>	<i>Divulgazione dati utili alla lotta antiparassitaria(ticchiolatura del melo, fitofagi); in collaborazione con ESAT; risultati di calcolo di modelli matematici ; gradi giorno.</i>
<i>Frequenza</i>	<i>bisettimanale.</i>
<i>Destinatari</i>	<i>tecnici, Enti vari.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>internet <a href="http://www.ismaa.it/html/ita/meteo">www.ismaa.it/html/ita/meteo</a></i>

<i>Prodotto 4</i>	<i>Divulgazione dati meteorologici generali;</i>
<i>Frequenza</i>	<i>oraria, giornaliera</i>
<i>Destinatari</i>	<i>tecnici, utenti vari.</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>internet <a href="http://www.ismaa.it/html/ita/meteo">www.ismaa.it/html/ita/meteo</a>: grafici e tabelle con aggiornamento orario dei dati; televideo (TCA) aggiornamento giornaliero</i>

<i>Prodotto 5</i>	<i>Bollettino Meteorologico, prodotto in collaborazione con la Provincia Autonoma di Trento ( Uff. Neve, Valanghe e Meteorologia, Uff. Idrografico) e divulgato sotto il marchio "METEO TRENTO"</i>
-------------------	---



<i>Frequenza</i>	<i>giornaliero</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori, pubblica amministrazione, vari</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>risponditore telefonico multilinea ( num verde 1678 50077; ); self-fax; telefax per invio ad utenti istituzionali vari; internet; radio locali;</i>

*VENETO (Regione Veneto - CSIM - segnalazioni a cura del dott. Terranova)*

<i>Prodotto 1</i>	<i>Bollettino agrometeorologico (risoluzione provinciale)</i>
<i>Frequenza</i>	<i>tre volte alla settimana da maggio ad agosto; frequenza minore nei restanti mesi</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori e tecnici</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Fax on demand 049-9925409 - Bbs (Bulletin Board System)-INTERNET <a href="http://www.campiello.it/csim_teolo/csim.htm">http://www.campiello.it/csim_teolo/csim.htm</a> - Televideo Di Telepadova pag. 340 e seguenti - 6 quotidiani locali: Arena (Vr); Il Mattino (Pd); La nuova Venezia (Ve); La Tribuna (Tv); Il Resto del Carlino (Ro); Il Gazzettino (6 edizioni provinciali)</i>

<i>Prodotto 2</i>	<i>Bollettino agrometeoinforma (risoluzione per aree agroclimaticamente omogenee - in media 4-5 per provincia)</i>
<i>Frequenza</i>	<i>due volte alla settimana da febbraio a settembre</i>
<i>Destinatari</i>	<i>agricoltori e tecnici</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Fax on demand 049-9925409 - diffusione via Posta:</i>

<i>Prodotto 3</i>	<i>Bollettino agrometeorologico tv (risoluzione regionale)</i>
<i>Frequenza</i>	<i>settimanale</i>
<i>Destinatari</i>	<i>utenza generalizzata</i>
<i>Mezzi di diffusione</i>	<i>Trasmissione "Verde a Nord-Est" delle emittenti Telechiara, Diffusione Europea, Tele-Bassano, Tele-Belluno, Teliko.</i>

Tabella 2 - sintesi delle emissioni dei prodotti censiti.

REGIONI	Prodotti censiti	MEZZI DI DIFFUSIONE						
		Gior- nali(*)	TV	Radi- o	Tele- video	Telef- ax	Altri (**)	Tota- le
<i>Abruzzo</i>	3				2	2	2	6
<i>Campania</i>	5	1			2	2	1	6
<i>E-Romagna</i>	4	1	10	17			4	32
<i>Friuli V.G.</i>	3	6	8	17	3	2	2	38
<i>Lombardia</i>	5	16	17	6	5	4	10	58
<i>Marche</i>	2				1	1	0	2
<i>Sardegna</i>	5		1	1	1	2	2	7
<i>Toscana</i>	3	3	12	5		1	7	28
<i>Trentino</i>	5	1			2	1	5	9
<i>Veneto</i>	3	11	5		1		4	21
<b>Totale</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>207</b>

(\*) Giornali = quotidiani e periodici

Tabella 3 - emissioni in funzione della popolazione regionale

	abitanti (milioni)	emissioni	emissioni/mil- ione di abitanti
<i>Abruzzo</i>	1.2	6	5.0
<i>Campania</i>	5.4	6	1.1
<i>E. Romagna</i>	3.8	32	8.4
<i>Friuli V.G.</i>	1.2	38	31.7
<i>Lombardia</i>	8.9	58	6.5
<i>Marche</i>	1.4	2	1.4
<i>Sardegna</i>	1.6	7	4.4
<i>Toscana</i>	3.6	28	7.8
<i>Trentino</i>	0.4	9	22.5
<i>Veneto</i>	4.3	21	4.9