



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



SISTEMA DI CONTROLLO PER LA COMPILAZIONE DELLE TABELLE DEGLI INDICATORI DI REALIZZAZIONE DEI PSR

Maggio 2011

L'AGRICOLTURA A BENEFICIO DI TUTTI



Documento prodotto nell'ambito della Rete Rurale Nazionale

Task Force Monitoraggio e Valutazione

Autori: Augusto Buglione (ISMEA), Stanislao Lepri (ISMEA), Paolo Russo

Impaginazione: Noemi Serafini

Indice

1.INSTALLAZIONE	5
1.1. QUANDO UTILIZZARE IL SISTEMA E SPECIFICHE TECNICHE	5
1.2. INSTALLAZIONE DEL FILE SUL COMPUTER.....	6
2.FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI CONTROLLO:.....	8
2.1. DATI INFORMATIVI.....	8
2.1.1. Tabelle riassuntive	8
2.1.2. Tabelle di misura	8
2.1.3. Valori tabella riassuntiva G	8
2.1.4. Valori tabelle di misura	9
2.1.5. Indicatore	9
2.2. DATI DI CONTROLLO	9
2.2.1. Controllo di corrispondenza.....	9
2.2.2. Scarto numerico	9
2.2.3. Soglia di errore tollerabile.....	10
2.2.4. Le tabelle sono coerenti?.....	10
3.SUPPORTO E ASSISTENZA.....	11

ALLEGATO

Premessa

La Rete Rurale Nazionale ha predisposto una procedura per facilitare la compilazione delle tabelle degli indicatori di realizzazione (*output indicators*) da inserire nelle Relazioni Annuali di Esecuzione (RAE).

L'analisi delle osservazioni ricevute dai servizi comunitari per le RAE 2009 ha evidenziato che, in molti casi, sono presenti delle differenze tra i dati inseriti nelle tabelle di misura degli indicatori di monitoraggio (per esempio O.121 o O.311) e quelli inseriti nelle tabelle di sintesi G3 e G5.

Per evitare che semplici errori di imputazione o battitura portino alla presenza di anomalie, e pertanto alla formulazione di osservazioni con inevitabili ritardi di tutto il processo di monitoraggio e valutazione, la Rete ha elaborato un sistema informatizzato per il controllo della coerenza tra le tabelle di sintesi G3 e G5 e le tabelle di misura degli indicatori di realizzazione (non HC).

A questo proposito, è opportuno precisare che la Commissione europea si avvale di un sistema informatizzato di controllo degli indicatori – inviati tramite il sistema di trasferimento dati SFC – che permette di individuare in modo automatico la presenza di errori. Su richiesta di alcuni Stati membri, la Commissione ha fornito le formule per il controllo della coerenza tra le tabelle G3 e G5 e quelle specifiche di misura utilizzate dal sopra citato sistema informatizzato di controllo. Queste formule rappresentano la base del presente sistema e ad ogni buon fine sono incluse in allegato.

1. Installazione

1.1. Quando utilizzare il sistema e specifiche tecniche

Il sistema andrebbe utilizzato immediatamente prima del caricamento e trasmissione degli indicatori comuni di monitoraggio sul sistema SFC, una volta terminata la compilazione delle tabelle degli indicatori sui file *excel* forniti dalla Commissione.

E' importante sottolineare che il sistema è stato costruito sulla base dell'ultima versione delle tabelle degli indicatori comuni di monitoraggio e valutazione, elaborate nel 2010 e distribuite con nota Mipaaf 10325 del 7 maggio 2010. Il sistema permette di effettuare un controllo automatico della coerenza tra le tabelle G3 e G5 e le tabelle di misura degli **indicatori di realizzazione (output) non HC**.

E' possibile scaricare i files delle tabelle degli indicatori aggiornate dal sito della Rete Rurale Nazionale, al seguente indirizzo:

<http://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/5287>

Per rendere il sistema maggiormente fruibile ed efficace rispetto al lavoro di inserimento dei dati, è stato costruito un file *excel* che permette di ottenere un risultato automatico delle corrispondenze senza che l'utente finale debba, in alcun modo, modificare il file stesso. Il sistema è stato testato dalla versione Excel 97 e successive release, sia per Pc che per Mac.

Come si vedrà nei paragrafi successivi, il sistema prevede una serie di colonne con dati di carattere informativo, in maniera da avere tutti i dati oggetto del controllo su un unico file di riferimento ed un insieme di colonne con controlli di coerenza dei dati caricati dall'Autorità di Gestione.

1.2. Installazione del file sul computer

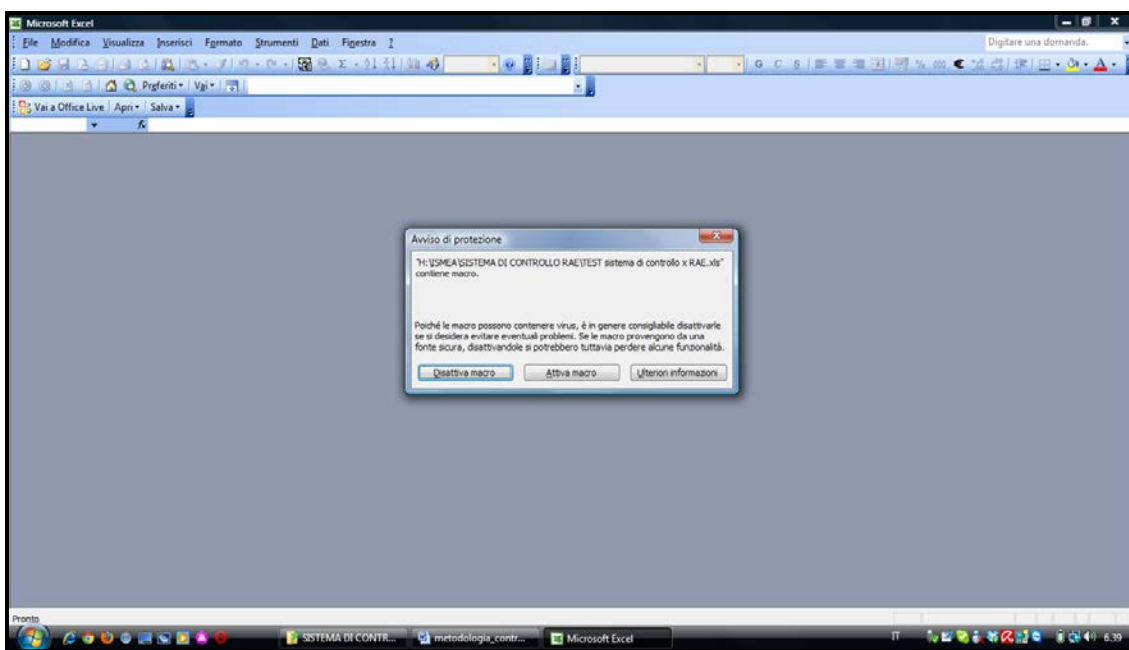
Il sistema di controllo è stato creato con una forma di automatismo e protezione dei dati che lo rende autonomo e lo protegge da qualsiasi intervento da parte di chi lo utilizza.

Questo permette a chi inserisce i dati, di controllare in maniera immediata i valori inseriti in modo da individuare, se presenti, delle incoerenze o degli scostamenti fra le tabelle, evitando un aggravio del lavoro in una fase successiva.

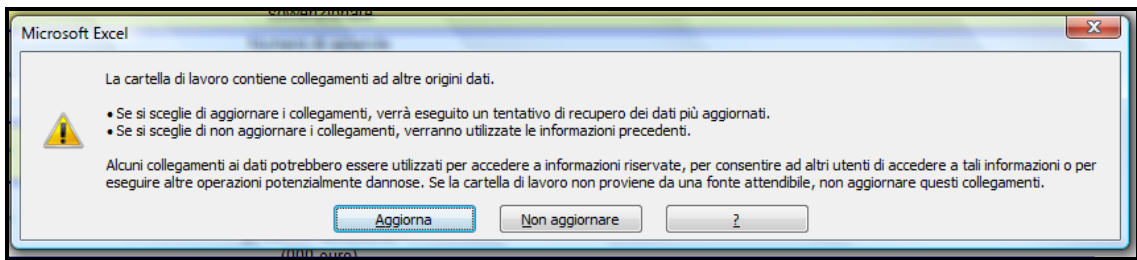
Per permettere l'attivazione di questo automatismo (realizzato attraverso una macro) si richiedono alcuni passaggi iniziali in fase di installazione del file sul computer, semplici e veloci.

Il file può essere installato in una qualsiasi partizione o cartella del computer.

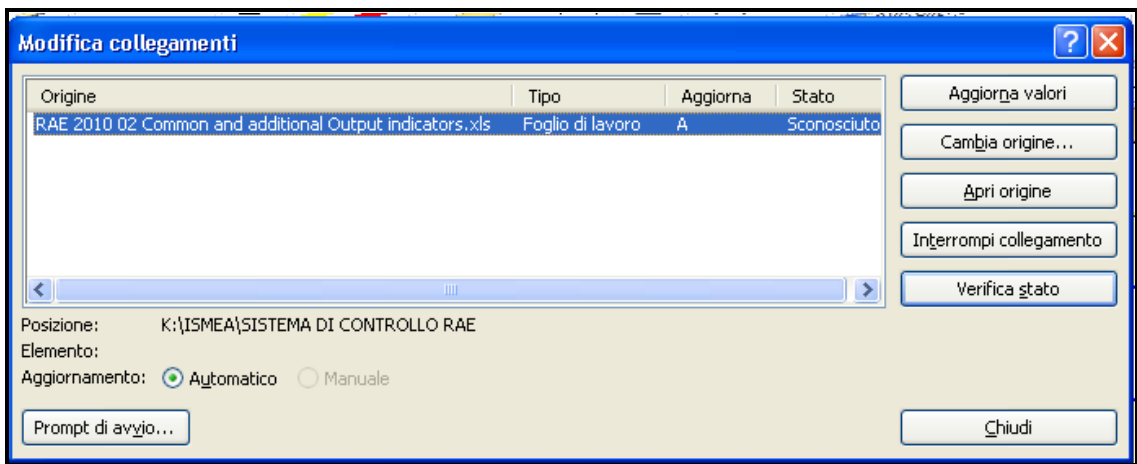
Nel momento in cui il file viene scaricato e messo nella partizione del computer che si ritiene più idonea per il lavoro, verrà richiesto di attivare la macro predisposta nel file.



Una volta attivata la macro, verrà richiesto di aggiornare i collegamenti all'interno della macro.



Questa fase permette di aggiornare le formule inserite nel file con i valori del file che l'Ad ha predisposto per la compilazione degli indicatori di realizzazione nelle RAE (non HC)



Attraverso il pulsante “cambia origine” sarà possibile modificare i collegamenti, stabilendo quindi il collegamento tra il sistema di controllo e il fine relativo agli indicatori di monitoraggio (non HC) da controllare.

Terminati questi veloci e semplici passaggi il file sarà in grado di determinare autonomamente le corrispondenze ed evidenzierà, laddove ci siano degli errori, le correzioni da effettuare.

Qualora non dovesse attivarsi la macro e quindi avvenire la richiesta di aggiornamento del collegamento con i dati esterni, verificare che Excel abbia nelle sue impostazioni l'attivazione delle Macro. A secondo della versione di excel dal Menu->Strumenti->Macro->Protezione impostare il livello su medio o basso, oppure per Office 2007 Menu->Opzioni di Excel ->Centro protezione->Impostazioni-> abilitare l'utilizzo delle macro.

2. Funzionamento del sistema di controllo:

2.1. Dati informativi

Nelle prime 5 colonne del sistema di controllo sono riportati dei dati informativi, che permettono di capire la tipologia di controllo e il collegamento con il file di origine.

2.1.1. Tabelle riassuntive

Questa colonna indica su quale delle due tabelle di sintesi viene attuato il controllo:

- **Tabella G.5:** in questa tabella, relativa all'*esecuzione finanziaria del programma*: c'è il consuntivo delle spese sostenute (FEASR e totale) per ciascuna misura del programma, in raffronto alla spesa pubblica programmata
- **Tabella G.3:** *Tabella di avanzamento* che indica lo stato di avanzamento del programma rispetto agli obiettivi;

2.1.2. Tabelle di misura

In questa colonna si indica il nome della tabella di misura oggetto di controllo, utilizzando i codici delle misure di cui all'allegato II, punto 7, del regolamento (CE) n. 1974/2006.

Es:

- Confronto dell'indicatore di realizzazione sulla misura 111: O.111(1)
- Confronto dell'indicatore di realizzazione sulla misura 112: O.112(1)
- Ecc.

2.1.3. Valori tabella riassuntiva G

Con questa colonna il sistema "riporta" il valore inserito nella tabella di sintesi di origine (ovvero compilata dalla Regione/P.A.).

Nella fattispecie saranno possibili le seguenti tipologie:

- la misura è stata attivata dalla Regione e ha già prodotto qualche risultato (valore numerico);
- la misura è stata prevista anche se non ancora attuata (dato testuale: NI);
- la misura non è stata prevista dalla Regione (dato testuale: NP).

Questo permette immediatamente, all'interno del file di controllo, di restituire delle corrispondenze in termini di dati numerici (nel caso di valori) o di non restituire i controlli (in caso di assenza di valori).

2.1.4. Valori tabelle di misura

Con questa colonna il sistema “riporta” il valore inserito nella tabella di misura di origine oggetto del controllo.

2.1.5. Indicatore

Questa colonna permette di capire immediatamente quale sia l’indicatore oggetto del controllo. Se il controllo è relativo alla coerenza tra tabella di sintesi G5 e tabella di misura, l’indicatore sarà “spesa pubblica totale” o “spesa pubblica FEASR”. Se il controllo è relativo alla tabella di sintesi G3, l’indicatore dipenderà dalla misura in questione (p.e. “volume totale investimenti” per la O.121 o “numero di contratti” per la O.214)

2.2. Dati di controllo

Queste 4 colonne riportano i risultati dei controlli effettuati dal sistema.

2.2.1. Controllo di corrispondenza

Questa colonna fornisce il risultato del primo controllo di corrispondenza tra le tabelle di misura e quelle di sintesi.

Se in base a questo controllo risulta la voce “corrispondente”, significa che le due tabelle coincidono esattamente.

Se le due tabelle non coincidono esattamente, il controllo darà come risultato: “non corrispondente”. Questo richiede delle verifiche successive (colonne successive)

2.2.2. Scarto numerico

Se la tabella di misura e quella di sintesi corrispondono, il valore sarà “0” e rappresenta una contro-prova della precedente colonna.

Se le tabelle suddette non corrispondono, la differenza numerica tra il valore della tabella di Misura e quella di sintesi sarà calcolata in questa colonna, fornendo una misura esatta dello scostamento esistente tra il dato riportato nella tabella di sintesi e il dato della tabella specifica di misura.

2.2.3. Soglia di errore tollerabile

Sulla base delle informazioni fornite dalla Commissione europea (vedi allegato), il sistema di controllo comunitario sembrerebbe ammettere una soglia di tolleranza del 10%, in termini di differenza tra tabella di sintesi e tabella specifica di misura.

Questo vuol dire che, laddove le tabelle di sintesi e quelle di misure non sono corrispondenti, se la differenza in valore rientra nel 10% di tolleranza, in eccesso o in difetto, allora le due tabelle sarebbero comunque coerenti.

Tutto ciò premesso, si raccomanda comunque di far sì che tra le tabelle di sintesi e quelle specifiche per misura sia presente, nella misura del possibile, la massima corrispondenza (ovvero, che il controllo di cui al punto 1 dia esito positivo).

2.2.4. Le tabelle sono coerenti?

In questa colonna si restituisce il risultato finale del controllo sulla coerenza delle tabelle di misura rispetto a quelle di sintesi.

Si possono verificare diverse situazioni:

1. **Coerente:**

Tabella di misura = tabella di sintesi (il controllo di cui al punto 1 ha dato esito positivo)

oppure

Tabella di misura – Tabella di sintesi $\leq 10\% \cdot \text{valore tabella di sintesi}^+ /$. (la differenza rilevata rientra nella soglia di tolleranza individuata dalla Commissione – il controllo di cui al punto 3 ha dato esito positivo)

2. **Non coerente:**

Tabella di misura diversa dalla tabella di sintesi (il controllo di cui al punto 1 ha dato esito negativo)

oppure

Tabella di misura – Tabella di sintesi $\geq 10\% \cdot \text{valore tabella di sintesi}^+ /$. (la differenza rilevata supera la soglia di tolleranza individuata dalla Commissione – il controllo di cui al punto 3 ha dato esito negativo)

Nel caso in cui il risultato del controllo sia “non coerente”, l’Autorità di Gestione dovrà procedere alla rettifica del valore non corretto.

3. Supporto e assistenza

Per qualsiasi supporto sull'installazione del sistema di controllo delle RAE e sul suo utilizzo è possibile contattare:

Nome e Cognome: Augusto Buglione
E-mail: a.buglione@isma.it
Telefono: 06 855681

Allegato – formule di controllo fornite dalla Commissione europea

Cross checks between cells. Two cells should be equal or deviate no more than x percent x

Cell reference #1	Cell reference #2	Maximum deviation
G5\$D15	O.121(1)\$F45+O.121(1)\$F46	10
G5\$E15	O.121(1)\$G45+O.121(1)\$G46	10
G5\$D10	O.111(1)\$H12+O.111(1)\$H13	10
G5\$E10	O.111(1)\$I12+O.111(1)\$I13	10
G5\$D11	O.112(1)\$E15+O.112(1)\$E16	10
G5\$E11	O.112(1)\$F15+O.112(1)\$F16	10
G5\$D12	O.113\$I8+O.113\$I9	10
G5\$E12	O.113\$J8+O.113\$J9	10
G5\$D13	O.114(1)\$F13+O.114(1)\$F14	10
G5\$E13	O.114(1)\$G13+O.114(1)\$G14	10
G5\$D14	O.115\$C8+O.115\$C9	10
G5\$E14	O.115\$D8+O.115\$D9	10
G5\$D16	O.122(1)\$D8+O.122(1)\$D9	10
G5\$E16	O.122(1)\$E8+O.122(1)\$E9	10
G5\$D17	O.123(1)\$G18+O.123(1)\$G19	10
G5\$E17	O.123(1)\$H18+O.123(1)\$H19	10
G5\$D18	O.124\$G7	10
G5\$E18	O.124\$H7	10
G5\$D19	O.125\$F10+O.125\$F11	10
G5\$E19	O.125\$G10+O.125\$G11	10
G5\$D20	O.126(1)\$O10+O.126(1)\$O11	10
G5\$E20	O.126(1)\$P10+O.126(1)\$P11	10
G5\$D21	O.131\$D12+O.131\$D13	10
G5\$E21	O.131\$E12+O.131\$E13	10
G5\$D22	O.132\$I16+O.132\$I17	10
G5\$E22	O.132\$J16+O.132\$J17	10
G5\$D23	O.133\$I16+O.133\$I17	10
G5\$E23	O.133\$J16+O.133\$J17	10
G5\$D24	O.141\$D8+O.141\$D9	10
G5\$E24	O.141\$E8+O.141\$E9	10
G5\$D25	O.142\$E15+O.142\$E16	10
G5\$E25	O.142\$F15+O.142\$F16	10
G5\$D31	O.LFA\$F8	10
G5\$E31	O.LFA\$G8	10
G5\$D32	O.213\$D8	10
G5\$E32	O.213\$E8	10
G5\$D33	O.AGRI-ENV\$F27+O.AGRI-ENV\$F39+O.214(1)\$M23+O.214(1)\$M32	10
G5\$E33	O.AGRI-ENV\$G27+O.AGRI-ENV\$G39+O.214(1)\$O23+O.214(1)\$O32	10
G5\$D34	O.215\$E11+O.215\$E12	10
G5\$E34	O.215\$G11+O.215\$G12	10
G5\$D35	O.216\$E9+O.216\$E10	10
G5\$E35	O.216\$F9+O.216\$F10	10
G5\$D36	O.221(1)\$I8+O.221(1)\$I9	10
G5\$E36	O.221(1)\$J8+O.221(1)\$J9	10
G5\$D37	O.222(1)\$H8	10

G5\$E37	O.222(1)\$I8	10
G5\$D38	O.223(1)\$I8+O.223(1)\$I9	10
G5\$E38	O.223(1)\$J8+O.223(1)\$J9	10
G5\$D39	O.224\$D6	10
G5\$E39	O.224\$E6	10
G5\$D40	O.225\$H12+O.225\$H13	10
G5\$E40	O.225\$J12+O.225\$J13	10
G5\$D41	O.226(1)\$K9+O.226(1)\$K10	10
G5\$E41	O.226(1)\$L9+O.226(1)\$L10	10
G5\$D42	O.227\$E8+O.227\$E9	10
G5\$E42	O.227\$F8+O.227\$F9	10
G5\$D48	O.311\$J12+O.311\$J13	10
G5\$E48	O.311\$K12+O.311\$K13	10
G5\$D49	O.312\$J9+O.312\$J10	10
G5\$E49	O.312\$K9+O.312\$K10	10
G5\$D50	O.313\$C8+O.313\$C9	10
G5\$E50	O.313\$D8+O.313\$D9	10
G5\$D51	O.321\$C12+O.321\$C13	10
G5\$E51	O.321\$D12+O.321\$D13	10
G5\$D52	O.322\$D8+O.322\$D9	10
G5\$E52	O.322\$E8+O.322\$E9	10
G5\$D53	O.323\$C7+O.323\$C8	10
G5\$E53	O.323\$D7+O.323\$D8	10
G5\$D54	O.331(1)\$E9	10
G5\$E54	O.331(1)\$F9	10
G5\$D55	O.341(1)\$D10+O.341(1)\$D11	10
G5\$E55	O.341(1)\$E10+O.341(1)\$E11	10
G5\$D61	O.41(1)\$E7	10
G5\$E61	O.41(1)\$F7	10
G5\$D62	O.421\$I23+O.421\$I38+O.421\$I48+O.421\$J23+O.421\$J38+O.421\$J48	10
G5\$E62	O.421\$K23+O.421\$K38+O.421\$K48+O.421\$L23+O.421\$L38+O.421\$L48	10
G5\$D63	O.431\$C10+O.431\$C11	10
G5\$E63	O.431\$D10+O.431\$D11	10
G3\$E18	O.121(2)\$D10	10
G3\$E19	O.121(1)\$H45	10
G3\$E43	O.214(1)\$D23+O.214(1)\$E23	10
G3\$E44	O.214(1)\$H23	10
G3\$E45	O.214(1)\$I23	10
G3\$E46	O.214(1)\$L23	10
G3\$E9	O.111(1)\$E12	10
G3\$E10	O.111(1)\$G12	10
G3\$E11	O.112(2)\$B6	10
G3\$E12	O.112(1)\$G15	10
G3\$E13	O.113\$G8	10
G3\$E14	O.113\$H8	10
G3\$E15	O.114(1)\$E13	10
G3\$E16	O.114(2)\$C8	10
G3\$E17	O.115\$B8	10
G3\$E20	O.122(1)\$C8	10
G3\$E21	O.122(1)\$F8	10
G3\$E22	O.123(1)\$F18	10
G3\$E23	O.123(1)\$I18	10

G3\$E24	O.124\$F7	10
G3\$E25	O.125\$E10	10
G3\$E26	O.125\$J10	10
G3\$E27	O.126(1)\$I10	10
G3\$E28	O.126(1)\$Q10	10
G3\$E29	O.131\$C12	10
G3\$E30	O.132\$B16	10
G3\$E31	O.133\$H16	10
G3\$E32	O.141\$C8	10
G3\$E33	O.142\$C15	10
G3\$E34	O.142\$D15	10
G3\$E39	O.LFA\$B8	10
G3\$E40	O.LFA\$C8	10
G3\$E41	O.213\$B8	10
G3\$E42	O.213\$C8	10
G3\$E47	O.215\$C11	10
G3\$E48	O.215\$D11	10
G3\$E49	O.216\$D9	10
G3\$E50	O.216\$G9	10
G3\$E51	O.221(1)\$C8	10
G3\$E52	O.221(1)\$H8	10
G3\$E53	O.222(1)\$C8	10
G3\$E54	O.222(1)\$G8	10
G3\$E55	O.223(1)\$C8	10
G3\$E56	O.223(1)\$H8	10
G3\$E57	O.224\$B6	10
G3\$E58	O.224\$C6	10
G3\$E59	O.225\$D12	10
G3\$E60	O.225\$E12	10
G3\$E61	O.225\$F12	10
G3\$E62	O.225\$G12	10
G3\$E63	O.226(1)\$D9	10
G3\$E64	O.227\$D8	10
G3\$E65	O.227\$G8	10
G3\$E70	O.311\$I12	10
G3\$E71	O.311\$L12	10
G3\$E72	O.312\$I9	10
G3\$E73	O.313\$B8	10
G3\$E74	O.313\$E8	10
G3\$E75	O.321\$B12	10
G3\$E76	O.321\$E12	10
G3\$E77	O.322\$C8	10
G3\$E78	O.322\$F8	10
G3\$E79	O.323\$B7	10
G3\$E80	O.323\$E7	10
G3\$E81	O.331(1)\$B9	10
G3\$E82	O.331(1)\$D9	10
G3\$E83	O.341(1)\$B10	10
G3\$E88	O.41(1)\$B7	10
G3\$E89	O.41(1)\$C7	10
G3\$E90	O.41(1)\$D7	10
G3\$E91	O.41(2)\$C23+O.41(2)\$C38+O.41(2)\$C48	10

G3\$E92	O.41(2)\$H23+O.41(2)\$H38+O.41(2)\$H48	10
G3\$E93	O.421\$E23+O.421\$E38+O.421\$E48	10
G3\$E94	O.421\$H23+O.421\$H38+O.421\$H48	10
G3\$E95	O.431\$B10	10



Rete Rurale Nazionale

Piano di attività 2010

RETE RURALE NAZIONALE 2007-2013
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Dipartimento delle politiche competitive del mondo rurale e della qualità
Direzione generale della competitività per lo sviluppo rurale

Via XX Settembre, 20 - 00187 Roma

reterurale@politicheagricole.gov.it
www.reterurale.it

