

**Progetto POLORISO - Ricerca, sperimentazione, tecnologie innovative, sostenibilità ambientale ed alta formazione per il potenziamento della filiera risicola nazionale**

MIPAAF – DM 5337 del 05-12-2011

**Relazione di sintesi della attività del primo anno di progetto (periodo indicativo: gennaio – dicembre 2012)**

**UO3: ex-INRAN**

**SINTESI DELLE ATTIVITA' - ANNO 1**

**Responsabile di UO:**

**Partecipanti:**

<b>UO</b>	<b>responsabile</b>	<b>collaboratori</b>	<b>Posizione*</b>
<b>ex INRAN</b>	Luigi Tamborini		Ricercatore di ruolo
		Patrizia Titone	Ricercatore a progetto
		Gaudenzio Grassi	Tecnico di ruolo
		Davide Sacco	Tecnico a progetto

\*Ricercatore di ruolo; collaboratore a progetto; assegnista di ricerca; dottorando; altro

## **Sintesi dei risultati del primo anno di attività:**

*(fare riferimento diretto e corrispondente al progetto approvato Modello A, 10.5 Piano di attività)*

### **WP3 – Genetica, genomica e innovazione varietale**

#### ***WP3 – Attività 3.6: Valutazione della presenza di fusariosi del riso nei campi da seme.***

*Materiali e metodi:* nel corso dell'attività di certificazione in campo delle sementi di riso, è stato chiesto a ciascun controllore INRAN-Settore sementiero di valutare la presenza di piante colpite da fusariosi del riso.

*Risultati:* Tra le 110 varietà controllate su un totale di 13.173 ha, solo 28 varietà sono state segnalate per la presenza di fusariosi in campo, sul 10% circa della superficie interessata al momento del controllo (1.288 ha). In alcuni casi (384 ha) la presenza di piante colpite ha superato il limite massimo consentito per la certificazione (8 piante/200 m<sup>2</sup> per la produzione di sementi certificate di 2<sup>a</sup> riproduzione). Nel caso più eclatante è stata osservata la presenza di una pianta malata/m<sup>2</sup>.

In fig. 1 si osserva la presenza media di piante malate su 200 m<sup>2</sup> in funzione delle varietà in cui sono state rilevate.

