



Unione Europea



Horizon2020 Research and Innovation Programme



REGIONE CAMPANIA



COMUNE DI  
PIEDIMONTE MATESE



ANBI - Associazione Nazionale Consorzi  
di Gestione e Tutela del Territorio  
e Acque Irrigue



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
DEL SANNIO  
ALIFANO

Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano  
Viale della Libertà, 61  
81016 Piedimonte Matese  
Tel. 0823 911446  
Fax 0823 913993

[info@sannioalifano.it](mailto:info@sannioalifano.it)  
[www.sannioalifano.it](http://www.sannioalifano.it)



CONSORZIO  
DI BONIFICA  
DEL SANNIO  
ALIFANO



Detection and Integrated Assessment of Non-authorized water Abstractions using EO

**L'innovazione tecnologica per il risparmio idrico e la individuazione dei prelievi non autorizzati nel comprensorio del Consorzio:  
la soluzione DIANA**

**12 DICEMBRE 2017 ORE 9:00**

Auditorium dell'Istituto Professionale Statale  
per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera  
"E. V. Cappello"

*via S. D'Acquisto, 1  
Piedimonte Matese (CE)*



Il Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano è partner e unica area pilota in Italia del Progetto DIANA [Detection and Integrated Assessment of Non-authorized water Abstractions using EO - Rilevamento e valutazione integrata di prelievi non autorizzati utilizzando dati di osservazione della Terra (EO)] finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del "Programma di ricerca e innovazione Horizon 2020".

Al fine di consumare meno acqua e di prevenire usi illeciti, il Consorzio utilizza tecnologie basate sull'utilizzo di immagini satellitari - IRRISAT, DIANA - quali sistemi di supporto all'irrigazione, per una gestione collettiva della risorsa idrica equa ed eco-sostenibile, in grado di:

- rilevare irrigazioni non autorizzate;
- monitorare lo sviluppo delle colture in campo;
- stimare il momento migliore per irrigare e la giusta quantità di acqua.

Le tecnologie satellitari e le misure dirette dei volumi di acqua utilizzata dalle aziende agricole sono le principali azioni messe in campo dal Consorzio per adeguarsi alle norme nazionali e regionali che disciplinano la materia (D.M. MiPAAF del 31.07.2015, Regolamento Regione Campania n. 1 del 22.05.2017).

Di questo e altro si discuterà nel corso dell'incontro, organizzato per far conoscere e diffondere l'impegno del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano per un utilizzo lecito, equo ed efficiente dell'acqua destinata all'irrigazione.



*Dalle ore 9:00 registrazione dei partecipanti*

#### **Ore 9:30 Saluti e apertura dei lavori**

**Dott. Luigi DI LORENZO**

Sindaco del Comune di Piedimonte Matese

**Dott.ssa Maria E. GIANFRANCESCO**

Delegata regionale c/o Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano

**Dott. Alfonso SANTAGATA**

Presidente del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano

#### **Introduzione al tema del Convegno**

**Dott. Vito BUSILLO** - Presidente ANBI Campania

#### **Interventi:**

**Dott.ssa Raffaella ZUCARO**

Ministero Politiche Agricole e Forestali

*Il risparmio idrico e gli obiettivi del D.M. MiPAAF del 31/07/2015*

**Dott. Giuseppe CASTALDI**

Regione Campania - UOD Infrastrutture Rurali ed Aree Interne

*Le disposizioni del Regolamento regionale n. 1 del 22/05/2017*

**Dott. Amedeo D'ANTONIO**

Regione Campania - UOD Tutela della Qualità e Servizi di Sviluppo Agricolo

*Il Piano Regionale di Consulenza all'Irrigazione*

**Prof. Guido D'URSO**

Facoltà di Agraria Università degli Studi di Napoli Federico II

*Vantaggi nell'utilizzo di tecniche di telerilevamento satellitare in agricoltura.*

**Dott.ssa Anna OSANN**

AGRISAT Iberia S.L.

*Obiettivi e finalità del Progetto DIANA*

**Ing. Carlo DE MICHELE**

ARIESPACE S.r.l.

*L'esperienza del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano*

#### **Conclusioni**

**Dott. Filippo DIASCO**

Regione Campania - Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

#### **Domande e dibattito finale**

Moderatore: **Ing. M. Natalizio**

D.G. del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano