

LA GESTIONE DEL RISCHIO NEL PSR PER L'UMBRIA 2014 – 2020

ANALISI DI CONTESTO E RELATIVA SWOT

Dimensione ambientale

Punti di debolezza

- Cambiamento climatico e aumento della frequenza di fenomeni franosi, alluvioni, esondazioni)
- Particolare orografia con prevalenza di colline (oltre 70%) e montagne (circa 29%)
- 1/3 SAU affetta da erosione idrica
- Alta frequenza di fenomeni calamitosi anche di origine sismica

Rischi

- Episodi di smottamento ed esondazione dei corsi d'acqua in zone di pianura
- Aumento del dissesto idrogeologico anche a causa dell'abbandono dell'agricoltura

LA GESTIONE DEL RISCHIO NEL PSR PER L'UMBRIA 2014 – 2020

INDIVIDUAZIONE DEI FABBISOGNI E STRATEGIA

(F11 – Ripristino del potenziale agricolo danneggiato e attivazione di nuovi strumenti di prevenzione)

Prevenzione del rischio idrogeologico

Misure di ripristino del potenziale produttivo agricolo e delle infrastrutture danneggiate da eventi calamitosi



PSR

Bisogni legati ai contraccolpi conseguenti alla volatilità dei prezzi, crisi di mercato, perdite colturali, mancati ricavi legati ad eventi calamitosi, fitopatie, ecc.



PSRN

LA GESTIONE DEL RISCHIO NEL PSR PER L'UMBRIA 2014 – 202

STRATEGIA DEL PSR INTEGRAZIONE E DEMARCAZIONE RISPETTO ALLA MISURA 17 PSRN

È implicita nell'oggetto del sostegno, differente per le due misure:

- **M5 del PSR** che offre il sostegno agli investimenti in azioni di **prevenzione** e **ripristino** del potenziale produttivo danneggiato da tali eventi;
- **M 17 del PSRN promuove** l'accesso a polizze agricole agevolate (17.1), fondi di mutualizzazione per le avversità atmosferiche, epizoozie, fitopatie, infestazioni parassitarie ed emergenze ambientali (Sottomisura 17.2) e per strumenti di stabilizzazione del reddito (Sottomisura 17.3).

LA GESTIONE DEL RISCHIO NEL PSR PER L'UMBRIA 2014 – 2020

STRATEGIA DEL PSR

PSR

Combinazione di misure

- M05** - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)
- M16** - Cooperazione (art. 35)

PSR PER L'UMBRIA 2014-2020

Misura 5

Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)

SOTTOMISURA 5.1 – *Sostegno a investimenti in azioni di **prevenzione** volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici*

INTERVENTO 5.1.1 – ***Tutela e prevenzione** del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali*

SOTTOMISURA 5.2 – *Sostegno a investimenti per il **ripristino** dei terreni agricoli e del potenziale produttivo danneggiato da calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici.*

INTERVENTO 5.2.1 – ***Ripristino potenziale produttivo danneggiato** da calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici.*

MISURA 5 - SOTTOMISURA 5.1 - INTERVENTO 5.1.1

Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali

Bando aperto il 26/09/2018 e chiuso il 26/11/2018

Finanziamento di interventi di adeguamento/efficientamento sui corpi idrici superficiali pubblici finalizzati alla prevenzione e/o alla mitigazione del rischio idrogeologico.

Risorse stanziare

4 milioni di euro (2 subito più 2 con uno scorrimento della graduatoria delle proposte progettuali). Stanziamento inferiore alle richieste complessivamente pervenute.

Beneficiari

Enti Irrigui operanti in Umbria (Consorzi di Bonifica e Agenzia Forestale Regionale, distribuite su tutto il territorio regionale).



MISURA 5 - SOTTOMISURA 5.2 - INTERVENTO 5.2.1

***Ripristino potenziale produttivo danneggiato da calamità naturali,
avversità atmosferiche ed eventi catastrofici***

n. 2 bandi (2017 - 2019)

Finanziati interventi di ripristino del potenziale produttivo agricolo a seguito dei danni causati dagli eventi calamitosi riconosciuti con DPGR.

Prossima scadenza presentazione domande 30 giugno 2020

Risorse stanziare

Complessivamente circa 3,4 milioni di euro.

Beneficiari

Imprenditori singoli associati che conducono aziende agricole (in possesso di partita IVA, iscritte alla C.C.I.A.A.) che abbiano segnalato l'evento ai sensi del D.lgs. 102/2004.

PSR PER L'UMBRIA 2014-2020

Misura 16 - Cooperazione

SOTTOMISURA 16.1 – Sostegno per la costituzione e gestione dei Gruppi Operativi dei PEI in materia di produttività/sostenibilità dell'agricoltura



Sviluppo di un sistema innovativo agro-metereologico e di monitoraggio fitopatologico a supporto delle imprese agricole che fornisce informazioni validate e georeferenziate di elevato profilo tecnico e di immediata fruibilità, circa **l'andamento climatico ed il monitoraggio fitosanitario** delle principali avversità delle colture più diffuse su scala regionale (2018).



PSR PER L'UMBRIA 2014-2020

Misura 16 - Cooperazione

PROGETTO SM@RT METEO

PARTENARIATO
21 soggetti

Aziende agricole
Strutture del mondo associativo

Società di servizi

Enti di ricerca

SSSA - SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA:

DICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

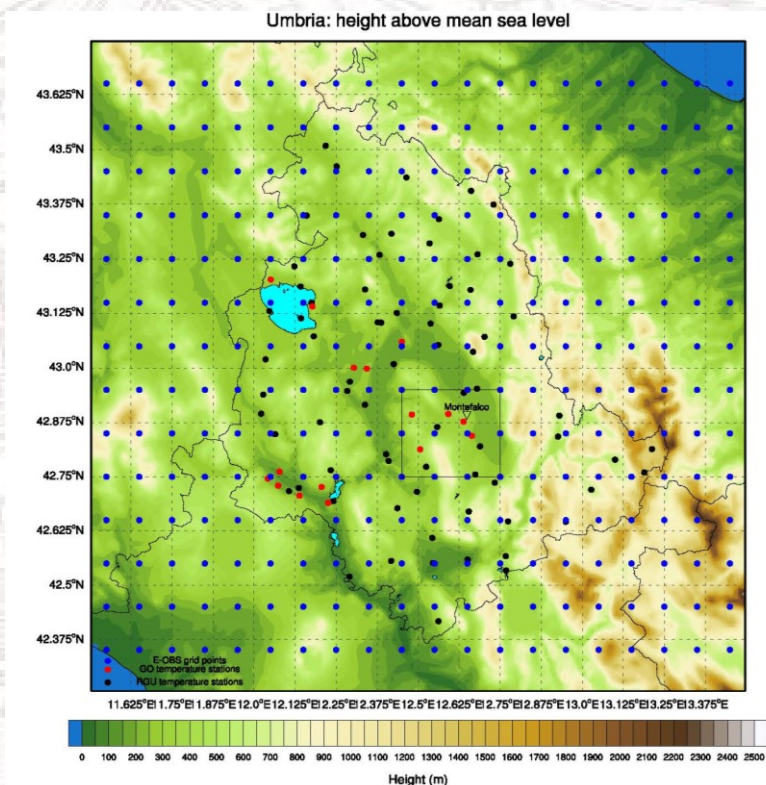
DI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ADSA3 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

CIRIAF - CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'INQUINAMENTO E SULL'AMBIENTE

Stefania Petrillo

PROGETTO SM@RT METEO

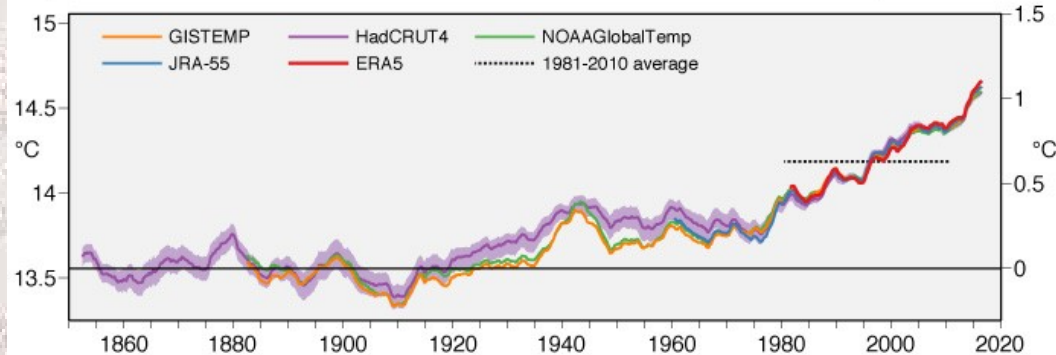
Il cambiamento climatico in Umbria misurato tramite le osservazioni RGU e stazioni PSR Sm@rtMeteo validate con i dati di Copernicus (UNIPG: CIRIAF CRC)



Stazioni geolocalizzate RGU e Sm@rtMeteo (punti neri e rossi) e griglia dati del Centro Europeo per le Previsioni a Medio Termine – ECMWF - (punti blu)



Global 60-month average temperature

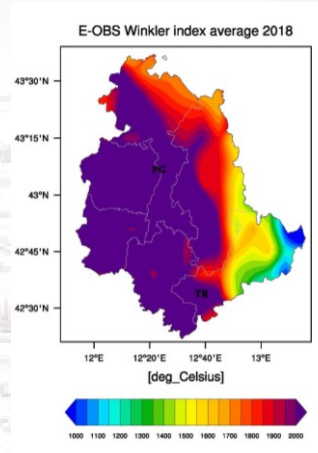
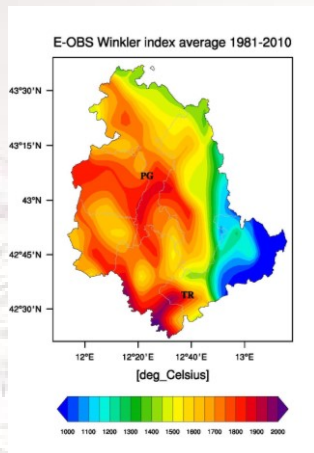


Increase above pre-industrial level

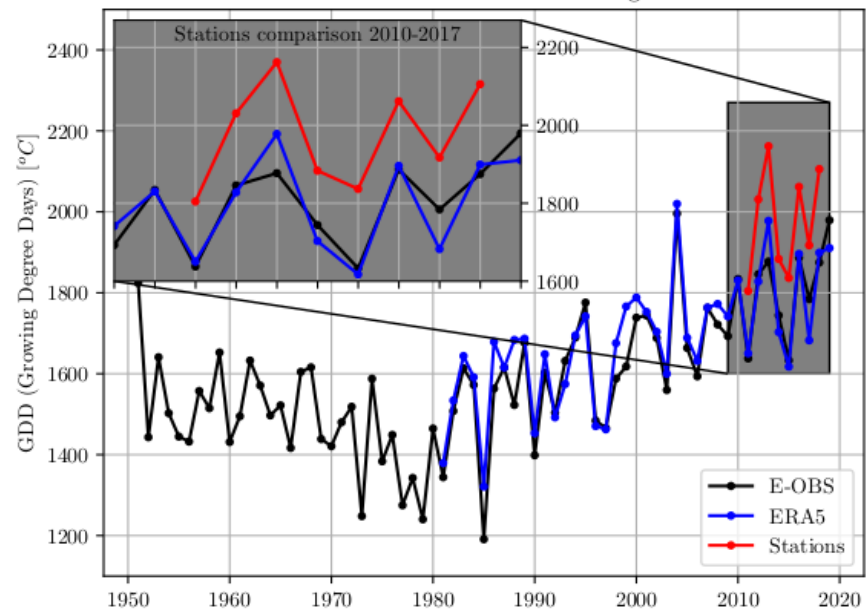
Copernicus è il programma di Osservazione della Terra dell'Unione Europea, coordinato e gestito dalla Commissione Europea, implementato in associazione agli Stati Membri, alla European Space Agency (ESA), alla organizzazione Europea per l'utilizzo dei satelliti Europei (EUMETSAT), e al Centro Europeo per le Previsioni a Medio Termine (ECMWF) a cui **tramite UNIPG (CIRIAF CRC)**, si è connessa la **regione Umbria**.

Copernicus fornisce servizi basati su dati in-situ (non satellitari).

Osservazioni di Copernicus utilizzate assieme a quelle delle stazioni in Sm@rt Meteo



Winkler index over Umbria Region



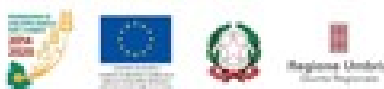
ALTRI STRUMENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO

TIP. 5.1.1 DEL PSR E ACCORDO STATO-REGIONI DEL 15/10/2018

La Regione Umbria dispone di una ulteriore somma (**oltre 9 milioni di euro**) da destinare a investimenti finalizzati alla “prevenzione del rischio idrogeologico e tutela ambientale”.

Con DGR n. 338/2019 è stata iscritta in bilancio la somma di **4.530.000,00 di euro**, per il triennio 2019-2021, destinata al finanziamento di interventi ammissibili rimasti esclusi dalla graduatoria della misura 5.1.1. del PSR o nuovi progetti aventi le medesime finalità di mitigazione del rischio idrogeologico.

E' in corso la raccolta delle proposte progettuali da parte degli Enti Irrigui al fine di poter redigere un elenco di progetti da cui selezionare quelli prioritari che saranno oggetto del finanziamento.



STRUMENTI STATALI PER LA GESTIONE DEL RISCHIO E IL RIPRISTINO DEL POTENZIALE PRODUTTIVO

TIP. 5.2.1 DEL PSR E FONDO DI SOLIDARIETÀ NAZIONALE D.LGS 102/2004

ELEMENTI DI CRITICITÀ

DURATA DEI TEMPI PROCEDURALI

SCARSITÀ DELLE RISORSE

Es. SICCIÀ 2017

DANNO ACCERTATO 30.000.000,00 (circa)

RISORSE ASSEGNATE 541.000,00 (circa)

INDENNIZZO/AZ. 1,5 % DEL VALORE DEL DANNO

**COSTI AMMINISTRATIVI
RILEVANTI**

**MANCATA SODDISFAZIONE
DELLE ASPETTATIVE DELLE
IMPRESSE**



PAC 2021 - 2027

3 OBIETTIVI GENERALI

9 OBIETTIVI SPECIFICI

8 GRUPPI DI INTERVENTO



INVESTIMENTI

**RIPRISTINO DEL POTENZIALE
PRODUTTIVO A SEGUITO DI
CALAMITA NATURALI**

**STRUMENTI PER LA GESTIONE
DEL RISCHIO**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Stefania Petrillo