

ALL. A)



GIUNTA REGIONALE  
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA DPD  
SERVIZIO TERRITORIALE PER L'AGRICOLTURA ABRUZZO OVEST DPD025  
UFFICIO AUTORIZZAZIONI, UMA E PAGAMENTI  
Ufficio Avezzano – Sulmona – L'Aquila – Castel di Sangro  
P.zza Torlonia, 91 dpd025pec.regione.abruzzo.it

PROT. RA/383850/21 del 23-09-2021

D.M. 30 dicembre 2015 art. 2, comma 2 lettera b)

MAGGIORAZIONE DELLE ATTRIBUZIONI DI CARBURANTE AGRICOLO FISCALMENTE  
AGEVOLATO PER USO AGRICOLO

Anno 2021

RAPPORTO INFORMATIVO

Il Responsabile dell'Ufficio  
Dott. Agr. Vincenzo Tumminello

## PREMESSA

Si fa riferimento alle note pervenute rispettivamente dall'Organizzazione Agricola "Coldiretti Abruzzo" del 30.06.2021 acquisita al protocollo RA272231/21, dalla "Confagricoltura Abruzzo" del 26.07.2021 acquisita al protocollo RA383465/21, dalla "CIA-Agricoltori Italiani L'Aquila-Teramo" del 09.09.2021 acquisita al protocollo RA364751/21, e dalla "Coldiretti Abruzzo" del 13.09.2021 acquisita al protocollo RA383490/21, con le quali le stesse chiedono di verificare le condizioni per procedere ad una assegnazione suppletiva di carburante agricolo agevolato per il corrente anno a favore delle imprese agricole nell'intero COMPENSORIO MARSICANO.

Per ragioni di caratterizzazione degli ordinamenti colturali del Comprensorio Marsicano, in relazione ai diversi areali pedoclimatici nonché per la presenza delle colture ortive altamente specializzate il presente rapporto informativo è stato ricompreso in un unico contesto omogeneo.

## COMPENSORIO MARSICANO

I circa 14.000 ettari di seminativi del Fucino risultano investiti secondo il seguente ordinamento colturale (dati elaborati dallo STA Abruzzo Ovest sui fascicoli aziendali AGEA delle ditte richiedenti, riferiti alle colture attuate nell'anno di riferimento).

| COLTURE             | SUPERFICIE (IN HA) |
|---------------------|--------------------|
| Cereali             | 750                |
| Patate              | 2.495              |
| Foraggiere          | 150                |
| Carote              | 1.783              |
| Finocchio           | 2.679              |
| Mais da biomassa    | 962                |
| Insalate - lattughe | 1.757              |
| Cavolfiore          | 602                |
| Altre ortive        | 3.095              |
| Altre colture       | 38                 |
| TOTALE              | 14.311             |

## GLI EVENTI METEO

A partire dal mese di giugno e fino al termine del mese di agosto 2021 si sono verificate anomale condizioni meteorologiche che hanno dato luogo ad una prolungata siccità. L'intero Comprensorio Marsicano è stato interessato da un'ondata di caldo eccezionale, accompagnato da scarsissime piogge.

I dati meteo climatici allegati sono stati forniti dal Servizio Supporto Specialistico all'Agricoltura DPD023 - Ufficio Direttiva Nitrati, Qualità dei Suoli, e Servizio Agrometeo, e si riferiscono al periodo 1 giugno – 30 agosto 2021, rilevati nelle tre stazioni meteo situate nel Fucino (Avezzano, San Benedetto dei Marsi, Borgo Ottomila).

I dati di temperatura e piovosità rilevati evidenziano in modo eloquente l'anomalo andamento climatico nel periodo considerato; le temperature massime hanno quasi sempre superato i 30°C con punte di oltre 35°C nella seconda decade di agosto, con ripercussioni negative sui consumi idrici delle colture.

Le limitate piogge si sono distribuite in maniera disomogenea sul territorio fucense e comunque la scarsità complessiva di precipitazioni, unita alle alte temperature, ha provocato un deciso aumento dell'evapotraspirazione massima delle colture. Si è stimato un deficit idrico per le colture compreso tra 318 e 354 mm.

In tale contesto è stato necessario ricorrere maggiormente alla pratica irrigua per soddisfare le accresciute esigenze idriche delle colture orticole in atto.

## CONSIDERAZIONI FINALI

Nell'area in questione, gli eventi atmosferici eccezionali (prolungata siccità), hanno indotto le imprese agricole a far ricorso a ripetuti interventi irrigui sulle colture ortive idro-esigenti (gruppo insalate, finocchi, carote e patate comprese).

I dati termo-pluviometrici sopra descritti evidenziano una notevole diminuzione delle piogge che, accompagnata alle alte temperature registrate, hanno comportato prolungati turni di irrigazione che, se non praticati, avrebbero compromesso l'esito del raccolto.

Pertanto, alla luce delle considerazioni suesposte confortate dai dati meteo acquisiti e verificati, le motivazioni addotte dalle citate OO.PP. circa l'aumento della maggiorazione delle attribuzioni di gasolio agricolo per sopperire agli aumentati fabbisogni sono meritevoli di considerazione tecnica e agronomica.

Per l'area in parola e con riferimento agli eventi meteo sopraindicati, si ritiene che l'assegnazione suppletiva di carburanti agricoli agevolati alle colture praticate dagli imprenditori agricoli possa essere riconosciuta nella misura del 15% dell'assegnazione originaria (comprensiva della riduzione del 23% disposta dalla Legge 23.12.2014 n. 190 Legge di stabilità 2015) secondo il metodo di calcolo di seguito esposto.

L'integrazione, ai soggetti che ne facciano richiesta nel periodo compreso tra la pubblicazione di apposita Delibera di G.R. e il **15 novembre 2021**, deve tener conto della/e precedenti/e assegnazione/i di gasolio agricolo già dichiarate con la domanda prodotta on line, a condizione che risulti prelevato almeno il 90% del carburante già assegnato, **alla data del 15 ottobre 2021**.

### METODOLOGIA ANALITICA DIMOSTRATIVA

Nella **tabella 1)** vengono riportate le colture, le condizioni particolari di cui al D.M. 30/12/2015 art. 2, comma 2 lettera b), i lavori ed i quantitativi proposti per la maggiorazione di cui alle D.G.R. n° 538 dell'11 agosto 2016 e n. 62 del 13 febbraio 2017.

**TAB. 1**

| COLTURE   | CONDIZIONI PARTICOLARI (DM 30/12/2015 art. 2, comma 2) | LAVORI AGRONOMICI E INTERVENTI CULTURALI (DGR 538/2018 ALL. A) | MAGGIORAZIONE RICONOSCIUTA (massimo Lt/ha) |
|---|--|--|--|
| 1. Patate<br>Prima coltura  | Lettera b)   | Irrigazione (14.16)  | 130  |
| 2. Carote<br>Prima coltura  | Lettera b)   | Irrigazione (14.15)  | 130  |
| 3. Ortaggi a foglia<br>Seconda coltura<br>(radicchio, cappuccina, finocchio, scarola, lattuga) ed altre ortive da pieno campo | Lettera b)   | Irrigazione (14.15)  | 130  |
| 4. Mais   | Lettera b)   | Irrigazione (3.19)   | 130  |
| PARTI UGUALI = 4  | TOTALE<br>MAGGIORAZIONE                                |  | 520  |

## Maggiorazione proposta

Mediamente, per l'ordinamento colturale ordinario praticato nel Comprensorio Marsicano, riferito alle colture indicate nella predetta tabella 1) e per i lavori in essa individuati, si propone una maggiorazione pari a **lt 130/ha** ( $130+130+130+130=520/4=130$ ).

Sono esclusi i coltivi a cereali e le foraggere.

Nella **tabella 2)** viene indicato un modello di calcolo per la determinazione dell'incremento percentuale da considerare ai fini dell'attribuzione della maggiorazione dei consumi dei carburanti agricoli per l'anno 2021 relativo al Comprensorio Marsicano.

### Colture del Comprensorio Marsicano

**TAB. 2**

|   |                  |
|---|------------------|
| Dati colture del Fucino 2021<br>(patate-carote-mais-ortive a pieno campo)   | ha 13.111        |
| Dati colture ortive Piani Palentini   | ha 300           |
|   | Totale ha 13.411 |
| A - ha 13.411 x 650 lt/ha (valore medio assegnazioni)   | Lt 8.717.150     |
| B - ha 13.411 x 130 lt/ha   | Lt 1.743.430     |
| C - determinazione assegnazione suppletiva ( $B/A \times 100$ ) = 20,00 che ridotta del 23% come disposto dalla Legge 23.12.2014 n. 190 è = 15,40 <b>in conto tondo 15%</b> |                  |

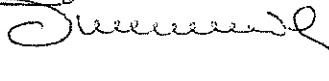
### Delimitazione del comprensorio marsicano

Di seguito si rappresenta l'area per la quale può essere riconosciuta la maggiorazione delle attribuzioni di carburante agricolo agevolato.

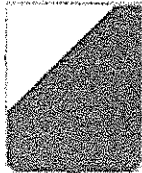
| COMUNI                  | FOGLI CATASTALI                         |
|-------------------------|---|
| Avezzano                | 15, 18, 38, 42, 44, 49, 62, 63, 77      |
| Luco dei Marsi          | 2, 3, 6                                 |
| Celano                  | 37, 38, 39, 40                          |
| Aielli                  | 25, 26                                  |
| Cerchio                 | 14, 15                                  |
| Pescina                 | 40, 41, 42, 45                          |
| San Benedetto dei Marsi | 30, 31, 40                              |
| Ortucchio               | 1, 2, 18, 19, 37                        |
| Trasacco                | 1, 2, 3, 4                              |
| Scurcola Marsicana      | 4, 5, 7, 12, 15, 16, 17, 19, 23, 28, 34 |
| Magliano dei Marsi      | 25, 29, 30, 33, 44, 46, 55, 60          |
| Collarmele              | 20                                      |

**Il Responsabile dell'Ufficio**

Dott. Agr. Vincenzo Tumminello

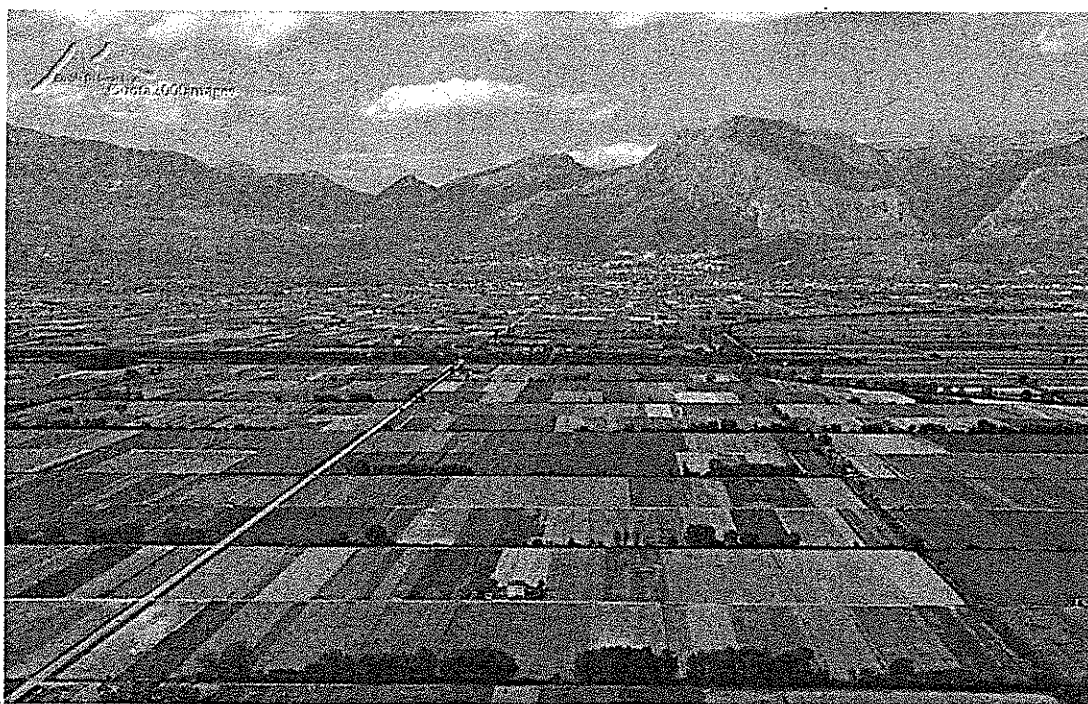


REGIONE  
ABRUZZO



**SERVIZIO SUPPORTO SPECIALISTICO ALL'AGRICOLTURA**  
*Ufficio Direttiva Nitrati, Qualità dei Suoli, e Servizio Agrometeo*  
*(Cepagatti-Scerni)*

## **ANALISI DELL'ANDAMENTO METEOROLOGICO DEL PERIODO ESTIVO 2021 NELL'ALTOPIANO DEL FUCINO**



L'analisi dell'andamento meteorologico del periodo giugno–agosto 2021 dell'areale del Fucino è stata effettuata facendo ricorso ai dati termo-pluviometrici giornalieri rilevati dalle stazioni automatiche di Avezzano, San Benedetto dei Marsi e Borgo Ottomila, gestite dal Centro Agrometeorologico Regionale di Scerni.

Le figure 1-3 mettono in evidenza che, a partire dalla seconda decade di giugno, le temperature massime hanno quasi sempre superato i 30°C **con ripercussioni negative sui consumi idrici delle colture**. Si sono toccate anche punte di oltre 35°C, in particolare nella seconda decade di agosto.

Le precipitazioni dell'intero periodo in esame si sono distribuite in modo disomogeneo sul territorio, pur essendo quest'ultimo contenuto come superficie. Nel mese di luglio, ad esempio, è piovuto il doppio a San Benedetto dei Marsi e Borgo Ottomila rispetto ad Avezzano. Il mese meno piovoso è risultato agosto, con valori che si sono attestati intorno ai 20 mm. Se si considera l'intero periodo in esame è piovuto di più a Borgo Ottomila rispetto alle altre due località con 116,4 mm. (Fig. 4).

Il periodo compreso tra 20 di luglio e la fine di agosto si è distinto per la scarsità delle precipitazioni associata ad alti valori di temperatura, i quali hanno provocato un deciso aumento della evapotraspirazione massima delle colture (Figg. 1-3).

L'andamento meteorologico nel suo complesso ha perciò richiesto un maggiore ricorso alla pratica irrigua per soddisfare le esigenze idriche delle colture orticole dell'areale del Fucino.



Fig. 1 - Stazione di Avezzano - Diagramma termo-pluviometrico giornaliero relativo al periodo giugno–agosto 2021.

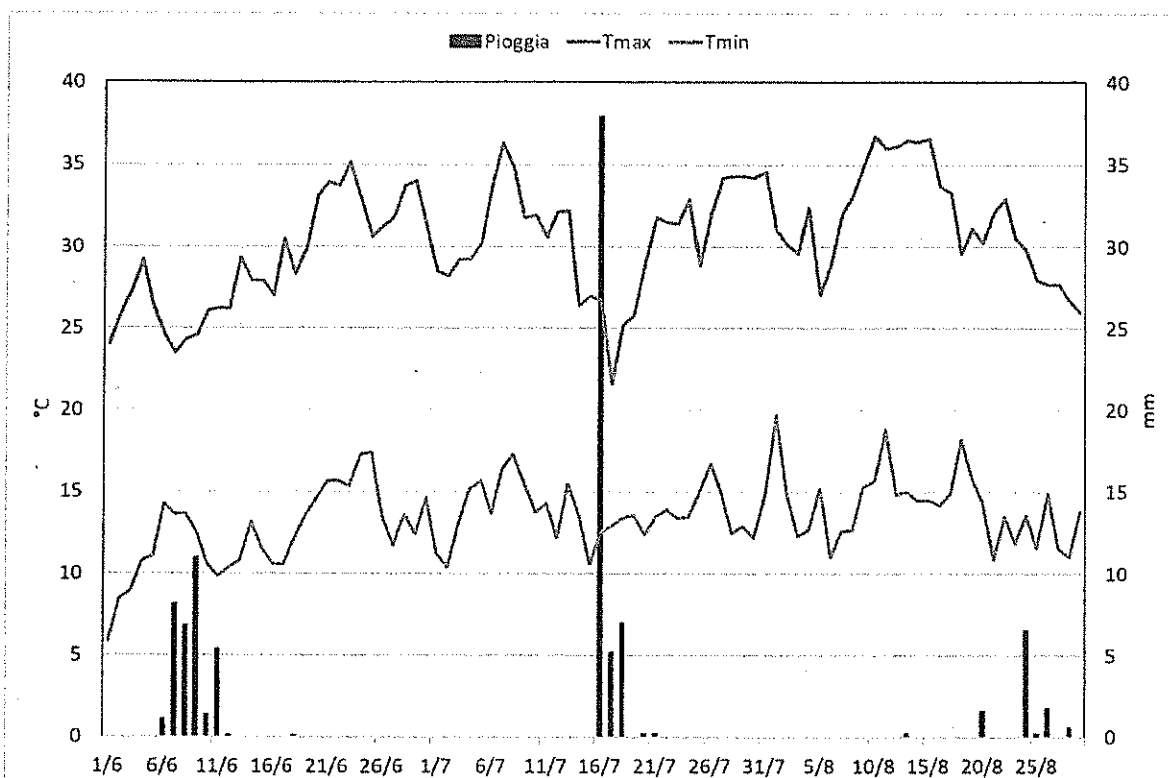


Fig. 2 - Stazione di San Benedetto dei Marsi - Diagramma termo-pluviometrico giornaliero relativo al periodo giugno- agosto 2021.

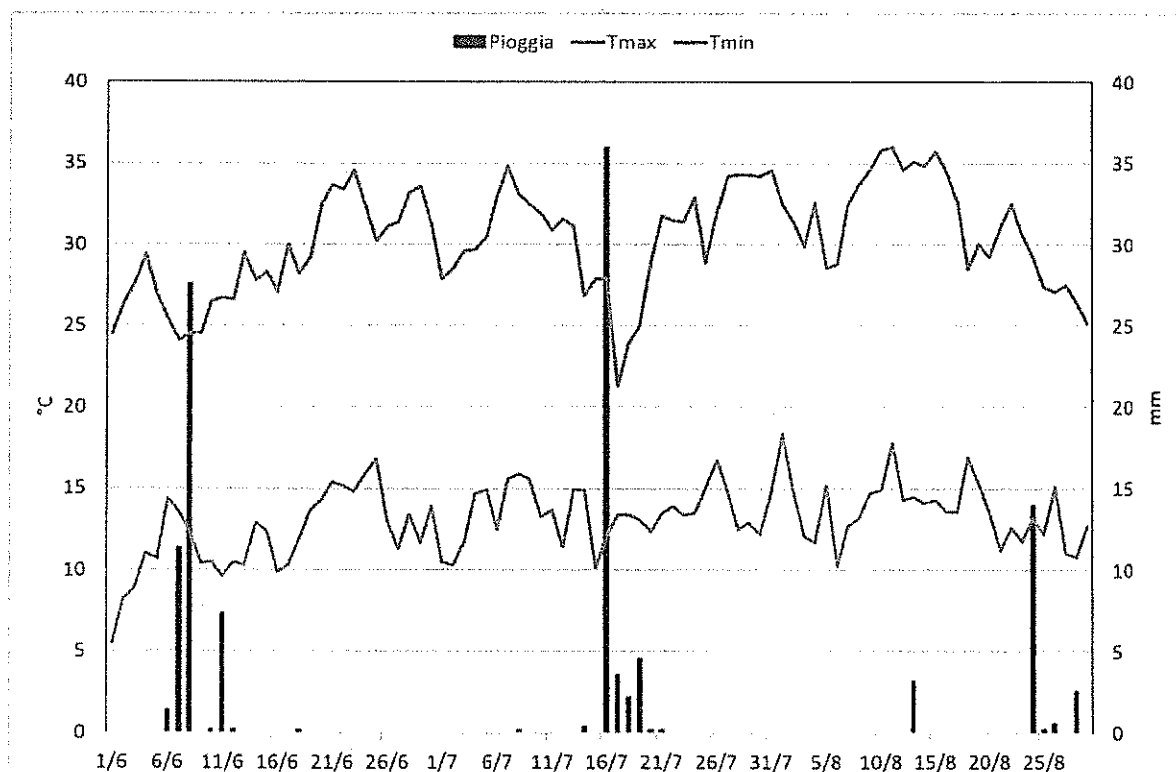


Fig. 3 - Stazione di Borgo-Ottomila - Diagramma termo-pluviometrico giornaliero relativo al periodo giugno-agosto 2021.

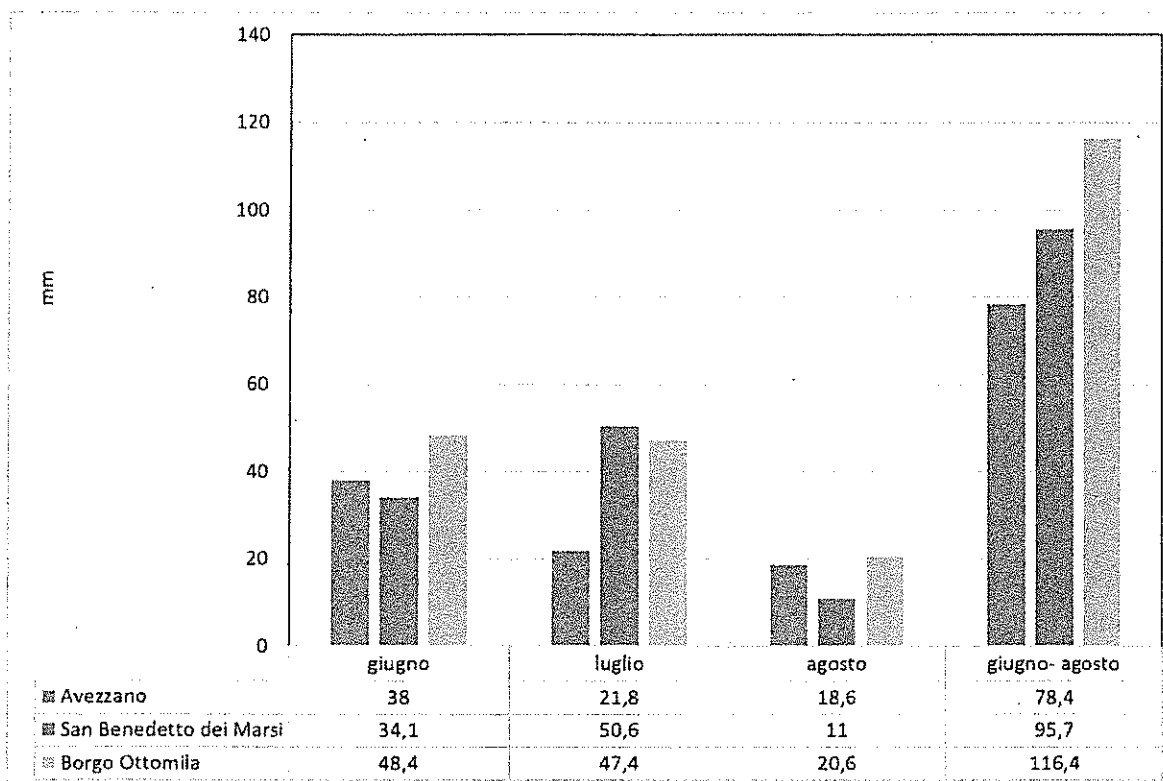


Fig. 4 - Precipitazioni mensili (mm) rilevate nell'altopiano del Fucino nel periodo giugno-agosto 2021.

Il deficit idrico, valutato come differenza tra le precipitazioni e l'evapotraspirazione di riferimento, si è collocato nell'intervallo compreso tra -318.1 mm di Borgo Ottomila e -354,7 mm di Avezzano (Fig. 5).

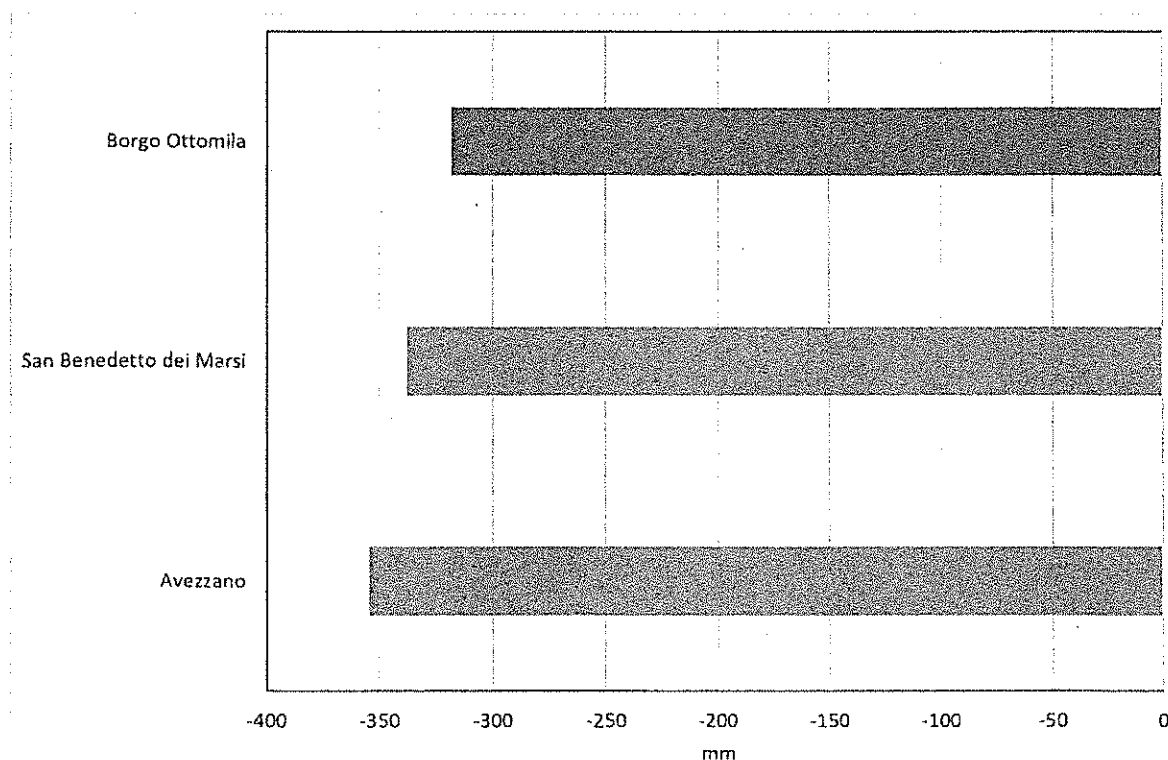


Fig. 5 - Bilancio idrico climatico del periodo giugno-agosto 2021 nell'areale del Fucino.