



ALL. A

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

PROT. RA/029/1771 del 07.10.2020

D.M. 30 dicembre 2015 art. 2, comma 1 lettera a)

MAGGIORAZIONE DELLE ATTRIBUZIONI DI CARBURANTE AGRICOLO FISCALMENTE
AGEVOLATO PER USO AGRICOLO

Anno 2020

Rapporto informativo

Il Responsabile dell'ufficio
Specialista Tecnico Roberto Isopo



PREMESSA

Si fa riferimento alle note pervenute rispettivamente dall'Organizzazione Agricola "Coldiretti Abruzzo" in data 18.09.2020 acquisita al protocollo RA/0273146 del 18.09.2020, dalla "CIA-Agricoltori Italiani L'Aquila-Teramo" in data 29.09.2020 acquisita al protocollo RA/0284377 del 30.09.2020, dalla "Confagricoltura L'Aquila" in data 29.09.2020 acquisita al protocollo RA/0289611 del 05.10.2020 con le quali 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 Compensorio Marsicano, in relazione ai diversi areali pedoclimatici nonché per la presenza delle colture ortive altamente specializzate il presente rapporto informativo è stato suddiviso in un unico contesto omogeneo.

COMPENSORIO MARSICANO

I circa 13.000 ettari di seminativi del Fucino risultano investiti secondo il seguente ordinamento colturale (dati stimati dallo STA Abruzzo Ovest su serie storiche ex ARSSA).

COLTURE	SUPERFICIE (IN HA)
Cereali	750
Patate	5100
Foraggere	350
Carote	2650
Mais da biomassa	800
Insalate	1600
Pomodoro da industria	437
Altre ortive	1350
TOTALE	13087

GLI EVENTI METEO

A partire dal mese di luglio e fino alle prime due decadi di settembre 2020 si sono verificate anomale condizioni meteorologiche che hanno dato luogo ad una prolungata siccità. L'intero Compensorio Marsicano è stato interessato da un'ondata di caldo eccezionale, accompagnato da assenza di pioggia.

I dati meteo climatici allegati sono stati forniti dal Servizio Presidi Tecnici di Supporto all'Agricoltura DPD023 - Ufficio Direttiva Nitrati, Qualità dei Suoli, e Servizio Agrometeo, essi si riferiscono al periodo 1 Luglio - 30 Settembre 2020, rilevati nelle tre stazioni meteo situate nel Fucino (Avezzano, San Benedetto dei Marsi, Ottomila).

I dati di temperatura e piovosità mostrano e confermano in modo eloquente l'anomalo andamento climatico soprattutto nei mesi di luglio e agosto e nelle prime due decadi di settembre, nello stesso periodo le temperature massime hanno superato per circa 50 giorni i 30° C.

Le stazioni di Avezzano e Borgo Ottomila si distinguono per la quasi assenza di piogge nel mese di luglio, al contrario di quella di S. Benedetto dei Marsi dove sono caduti 48,8 mm. Il mese di settembre risulta il più piovoso a causa delle precipitazioni che si sono verificate solo nella terza decade. A fronte di ciò, la piovosità rilevata nell'intero periodo luglio-settembre 2020 è stata di poco più di 120 mm in media tra le tre stazioni ($123,4+129+114,4=366,8/3=122,2$ mm)

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, ceci, 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 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 14% 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 seguente.

L'integrazione, ai soggetti che ne facciano richiesta entro il 30 novembre 2020, deve tener conto della/e precedenti/e assegnazione/i di gasolio agricolo già dichiarato con la domanda originaria (modello 25), a condizione che risulti esaurita l'assegnazione di carburante originaria entro la data del 30.10.2020.

METODOLOGIA ANALITICA DIMOSTRATIVA

Nella tabella 1) vengono riportate le colture, le condizioni particolari di cui al D.M. 30/12/2015 art. 2, comma 1 lettera a), il 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.

COLTURE	CONDIZIONI PARTICOLARI (DM 30/12/2015 art. 2, comma 1)	LAVORI AGRONOMICI E INTERVENTI CULTURALI (DGR 538/2018 ALL. A)	MAGGIORAZIONE RICONOSCIUTA (massimo Lt/ha)
1. Patate Prima coltura	Lettera a)	Irrigazione (14.16)	120
2. Carote Prima coltura	Lettera a)	Irrigazione (14.15)	120
3. Ortaggi a foglia Seconda coltura (radicchio , cappuccina, finocchio, scarola, lattuga) ed altre ortive da pieno campo	Lettera a)	Irrigazione (14.15)	120
PARTI UGUALI = 3	TOTALE		360
	MAGGIORAZIONE		



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 120/ha** ($120+120+120=360/3=120$).

Sono esclusi i coltivi a cereali, ivi compreso il mais da insilato, le foraggere avvicendate e le colture da rovescio (fave, rafano, favino ecc.).

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 2020 relativo al Comprensorio Marsicano.

Colture del Comprensorio Marsicano

Dati colture del Fucino 2020 (patate-carote-ortive a pieno campo)	Ha 11.137
Dati colture ortive Piani Palentini	Ha 300 Totale Ha 11.437
A - Ha 11.437 x 650 lt/ha	Lt 7.434.050
B - Ha 11.437 x 120 lt/ha	Lt 1.372.440
C - determinazione assegnazione suppletiva (B/A x 100) = 18,46 che ridotta del 23% come disposto dalla Legge 23.12.2014 n. 190 è = 14,21 in conto tondo 14%	

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

Il Responsabile dell'ufficio
Specialista Tecnico Roberto Isopo

Roberto Isopo





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

**ANALISI DELL'ANDAMENTO METEOROLOGICO DEL
PERIODO ESTIVO 2020 NELL'ALTOPIANO DEL FUCINO**



Giunta Regionale d'Abruzzo
Giunta Regionale d'Abruzzo

Bruno Di Lena



L'analisi dell'andamento meteorologico del periodo luglio –settembre 2020 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 la scarsità delle precipitazioni, soprattutto nei mesi di luglio e agosto e nelle prime due decadi di settembre; nello stesso periodo le temperature massime hanno superato per ca. 50 giorni i 30°C.

Tale andamento meteorologico ha richiesto un significativo ricorso alla pratica irrigua per soddisfare le esigenze idriche delle colture.

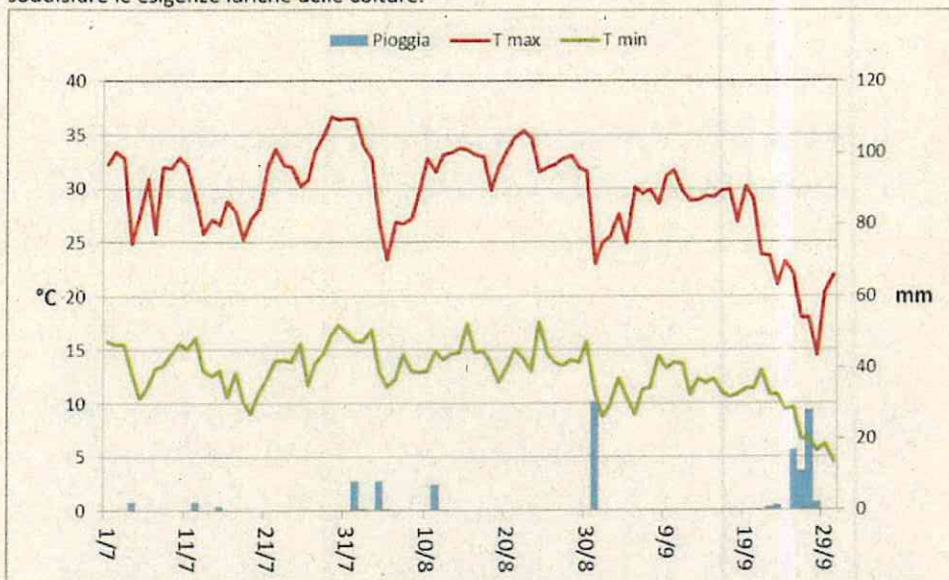


Fig. 1 Stazione di Avezzano -Diagramma termo-pluviometrico giornaliero relativo al periodo aprile settembre 2020. I dati pluviometri fanno riferimento all'asse secondario

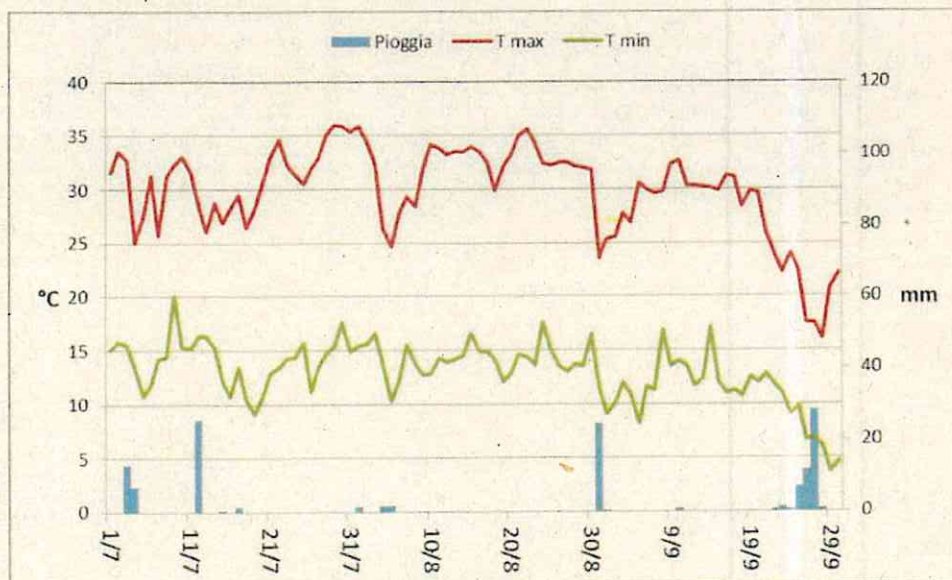


Fig. 2 Stazione di San Benedetto dei Marsi -Diagramma termo-pluviometrico giornaliero relativo al periodo aprile agosto 2020. I dati pluviometri fanno riferimento all'asse secondario



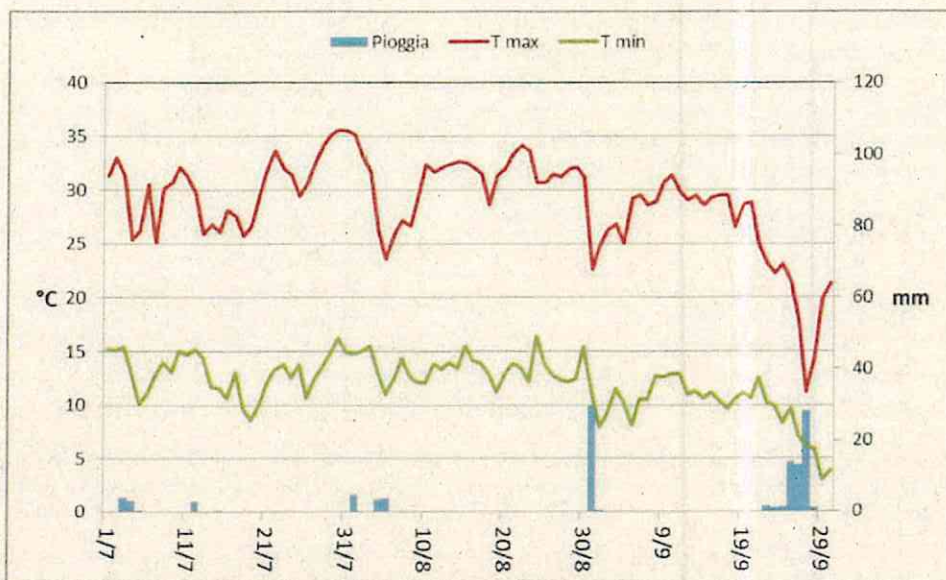


Fig. 3 Stazione di Borgo Ottomila -Diagramma termo-pluviometrico giornaliero relativo al periodo aprile agosto 2020. I dati pluviometri fanno riferimento all'asse secondario

Le precipitazioni dell'intero periodo luglio-settembre 2020 sono simili nelle tre località, con valori intorno ai 120 mm; pur tuttavia si rileva una diversa distribuzione mensile. Le stazioni di Avezzano e Borgo Ottomila, ad esempio, si distinguono per la quasi assenza di piogge nel mese di luglio, al contrario di quella di San Benedetto dei Marsi dove sono caduti 48,8 mm. Il mese di settembre risulta il più piovoso a causa delle precipitazioni che si sono verificate solo nella terza decade.

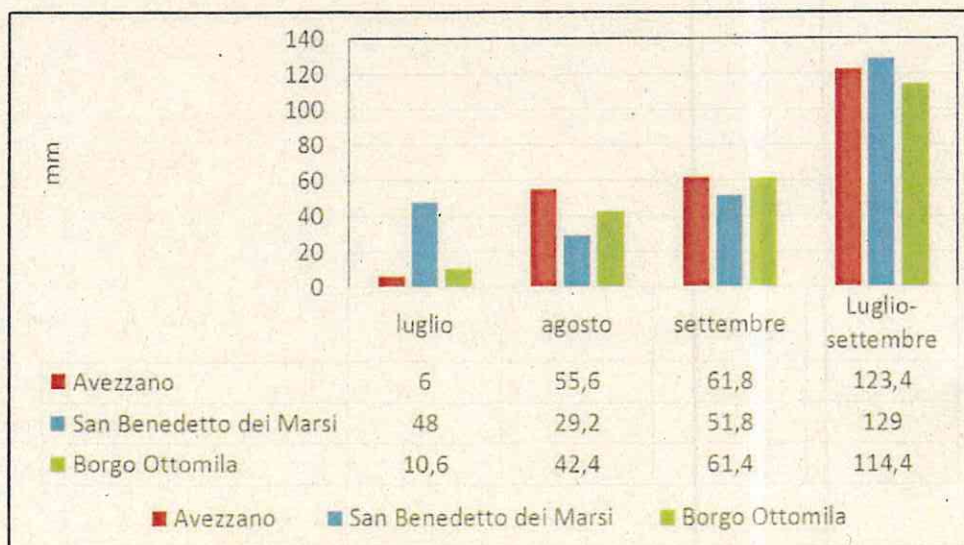


Fig. 4 Precipitazioni mensili (mm) rilevate nell'altopiano del Fucino nel periodo luglio-settembre 2020



L'anno idrologico, per convenzione, è il periodo che intercorre dal mese di ottobre di un anno a quello di settembre dell'anno successivo. In pratica si prende in esame l'arco temporale compreso tra l'inizio delle piogge autunnali e la fine della successiva stagione estiva, allo scopo di monitorare la disponibilità idrica a livello territoriale.

Le precipitazioni cumulate del periodo ottobre 2019 - Agosto 2020 della stazione di Avezzano sono state confrontate con l'anno idrologico di riferimento costruito sulla base dei dati pluviometrici rilevati nel periodo 1971- 2000. (Fig. 4) La seguente tabella indica la disponibilità idrica in base all'andamento delle precipitazioni cumulate.

Sopra la media	Oltre il 75° percentile
In media	Tra il 25° e il 75° percentile
Sotto la media	Inferiore al 25° percentile
Molto sotto la media	Inferiore al 5° percentile

Nota: Il percentile P indica il valore di una variabile al di sotto del quale ricade il P% dei dati osservati. Ad esempio, se la variabile è la precipitazione P95 = 50 mm questo significa che nel 95% dei casi osservati la precipitazione è stata inferiore al livello 50 mm e solo nel 5% superiore ad esso.

Come si può notare la spezzata delle precipitazioni cumulate si è posizionata al di sotto, o in prossimità del 25° percentile, a partire dal mese di maggio, denotando una preoccupante carenza idrica (Fig. 5)

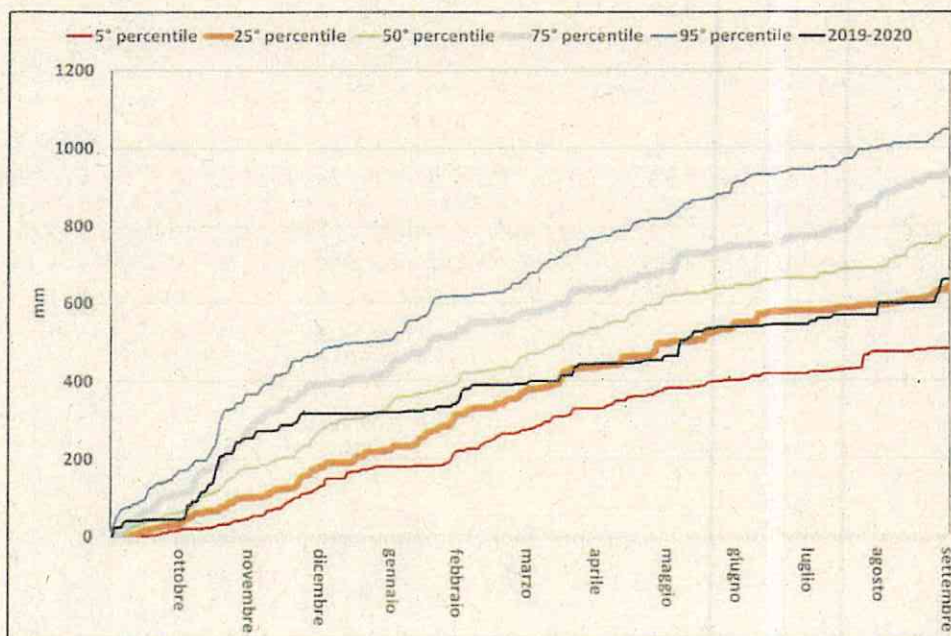


Fig. 5 Disponibilità idrica della località di Avezzano.

