

Il Comitato Scientifico è parte integrante dell'Associazione MeteoNetwork.  
[www.meteonetWORK.it](http://www.meteonetWORK.it)

## AGOSTO 2009 - ITALIA SUD -

**Analisi climatica mensile  
 curata e redatta dal  
 team CS-Analisi Climatica**

CS-Analisi Clima Team	Forum MNW nickname
Francesco Leone	(Ingfraleometeo)
Luigi Bellagamba	(mmg1)
Andrea Vuolo	(Andre meteo)
Federico Tagliavini	(Stau)
Francesco Albonetti	(Albedo)
Gianfranco Bottarelli	(Gian_Milano)
Simone Cerutti	(S.ice)
Francesco Bracci	(frammento)
Cristina Cappelletto	(cristina_lume)
Andrea Robbiani	(robbs)
Vito Labanca	(vitus)
Pietro Napolitano	(spumanuvolosa)

## **Pubblicazione a cura del Comitato Scientifico MeteoNetwork.**

Il Comitato ha per scopo lo sviluppo e la diffusione della conoscenza delle scienze meteorologiche, climatologiche, dell'ambiente, idrologiche e vulcanologiche e delle loro molteplici espressioni sul territorio, con particolare riguardo alle realtà microclimatologiche, topoclimatologiche e climatologiche, su scala locale, regionale, nazionale ed a scala globale e dalle realtà meteorologiche emergenti su Internet.

### Indice

1.	Fonte dati per analisi .....	2
2.	Linee guida .....	3
3.	Indici di qualità e validità dati meteo .....	3
3.1.	Indice di qualità per la temperatura .....	3
3.2.	Indice di qualità per la precipitazione .....	3
3.3.	Indice di qualità per i giorni di precipitazione .....	3
3.4.	Indice di qualità per gli estremi termici e pluviometrici .....	3
4.	Indicazioni generali di rilievo.....	4
5.	Area sotto analisi .....	4
5.1	Introduzione.....	4
5.2	Campania.....	4
5.2.1	Statistiche (a cura di Andrea Robbiani).....	4
5.3	Basilicata .....	8
5.3.1	Statistiche (a cura di Andrea Robbiani).....	8
5.3.2	Cronache meteo (a cura di Domenico Grimaldi).....	11
5.4	Calabria .....	12
5.4.1	Statistiche (a cura di Vito La Banca) .....	12
5.5	Puglia.....	16
5.5.1	Statistiche (a cura di Francesco Leone).....	16
5.5.2	Cronache meteo (a cura di Domenico Grimaldi).....	19
5.6.	Sicilia.....	21
5.6.1	Statistiche (a cura di Pietro Napolitano) .....	21
5.7.	Sardegna .....	25
5.7.1	Statistiche (a cura di Francesco Leone e Andrea Robbiani) .....	25
6.	Conclusioni.....	27

## **1. Fonte dati per analisi**

La fonte dati ufficiale sulla quale il team di CS-Analisi Clima consulta i dati meteo per l'analisi è il Database della rete Meteonetwork fotografato a fine mese.

I dati contenuti in tale Database provengono mediante inserimento automatico (via MNW Sender<sup>®</sup>) o manuale dalle stazioni meteo di cui è composta la rete MNW all'atto della scrittura del presente report.

Essendoci un numero cospicuo di stazioni, e volendo garantire un grado accettabile di qualità dell'analisi, il team di CS-Analisi Clima ha stabilito degli indici di qualità che i dati provenienti dalle singoli stazioni devono rispettare per essere considerati validi per l'analisi.

La sezione della Cronaca meteo per ciascuna regione è curata dal team dei Meteoreporter.

## **2. Linee guida**

Le linee guida adottate in questo report essenzialmente evidenziano:

- Andamenti temporali storici (dal 2002 al 2009)
- Andamenti temporali attuali (2009)
- Confronto tra gli storici e gli attuali
- Cronache meteo

## **3. Indici di qualità e validità dati meteo**

Per rendere il lavoro di analisi climatica rispondente a canoni accettabili di qualità, il team ha redatto 4 indici di qualità che la raccolta dei dati meteo deve avere per permettere la validità dei dati.

### ***3.1. Indice di qualità per la temperatura***

Il contributo in dati di una stazione è valido per la TEMPERATURA MEDIA se essa ha un tasso di aggiornamento mensile superiore al 67%

### ***3.2. Indice di qualità per la precipitazione***

Il contributo in dati di una stazione è valido per il QUANTITATIVO DI PRECIPITAZIONE se essa ha un tasso di aggiornamento mensile superiore all'83%.

Di conseguenza se la stazione supera tale limite il suo contributo risulta essere a maggior ragione valido per la temperatura media

### ***3.3. Indice di qualità per i giorni di precipitazione***

Il contributo in dati di una stazione è valido per il NUMERO DI GIORNI DI PRECIPITAZIONE se la quantità di precipitazione atmosferica nel giorno è maggiore o uguale al valore di 1.0 mm

### ***3.4. Indice di qualità per gli estremi termici e pluviometrici***

Il contributo in dati di una stazione è sempre valido per gli estremi termici (massima e minima) e max pluviometria.

Discorso a parte merita la definizione di un indice di qualità per la precipitazione nevosa. Infatti, poiché attualmente non sono possibili aggiornamenti automatici del quantitativo di

precipitazione nevosa verso il DB di MNW, il dato della precipitazione a carattere nevoso risulta essere difficilmente monitorabile perché inserito manualmente.

In mancanza di una definizione di tale indice il team di Analisi Clima ha deciso di eliminare dalle statistiche i dati disponibili delle precipitazioni nevose.

## 4. Indicazioni generali di rilievo

Dall'analisi della fonte dati di cui al par. 1 è doveroso da parte del team di CS-Analisi Clima evidenziare quanto segue:

- Presenza di stazioni fantasma:  
Nel Database di MNW sono presenti stazioni che non hanno mai inviato dati.
- Presenza di stazioni "dead-lock":  
Nel Database di MNW sono presenti stazioni che hanno inviati dati sino ad una certa data nel passato dopodiché non hanno mai più aggiornato
- Inaffidabilità assoluta dei dati nivometrici:  
Essendo quello della precipitazione nevosa un valore da inserire manualmente nel DB di MNW, la validità del dato è essenzialmente legato alla "buona" volontà dei possessori delle stazioni di effettuare tale lavoro. Di contro purtroppo dobbiamo evidenziare scarso rate di inserimento che ci ha portati ad rendere NON VALIDA la statistica sulla nivometria

## 5. Area sotto analisi

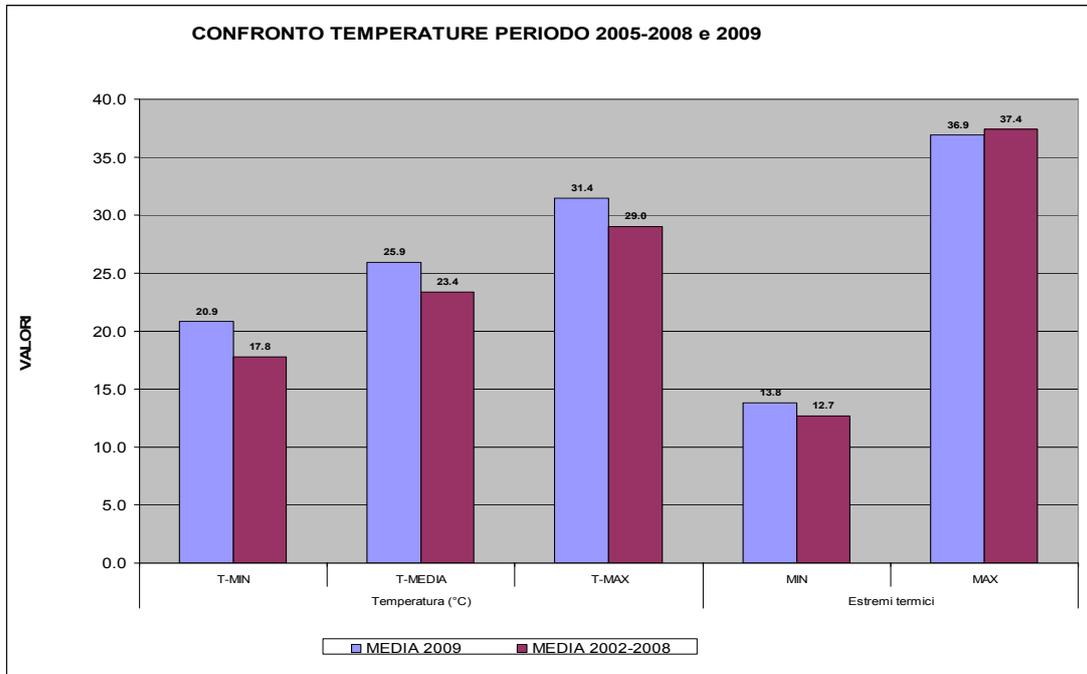
### 5.1 Introduzione

L'area geografica italiana sotto analisi nel presente report è denominata **Area Sud** e comprende le seguenti 6 regioni:

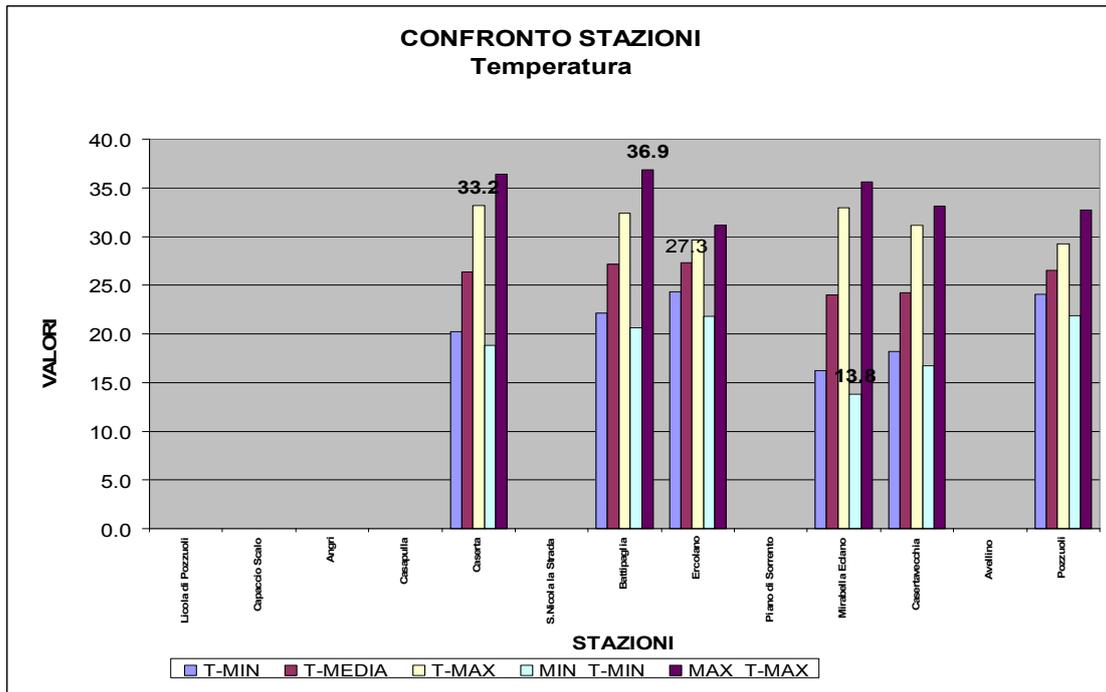
- Campania
- Basilicata
- Calabria
- Puglia
- Sicilia
- Sardegna

### 5.2 Campania

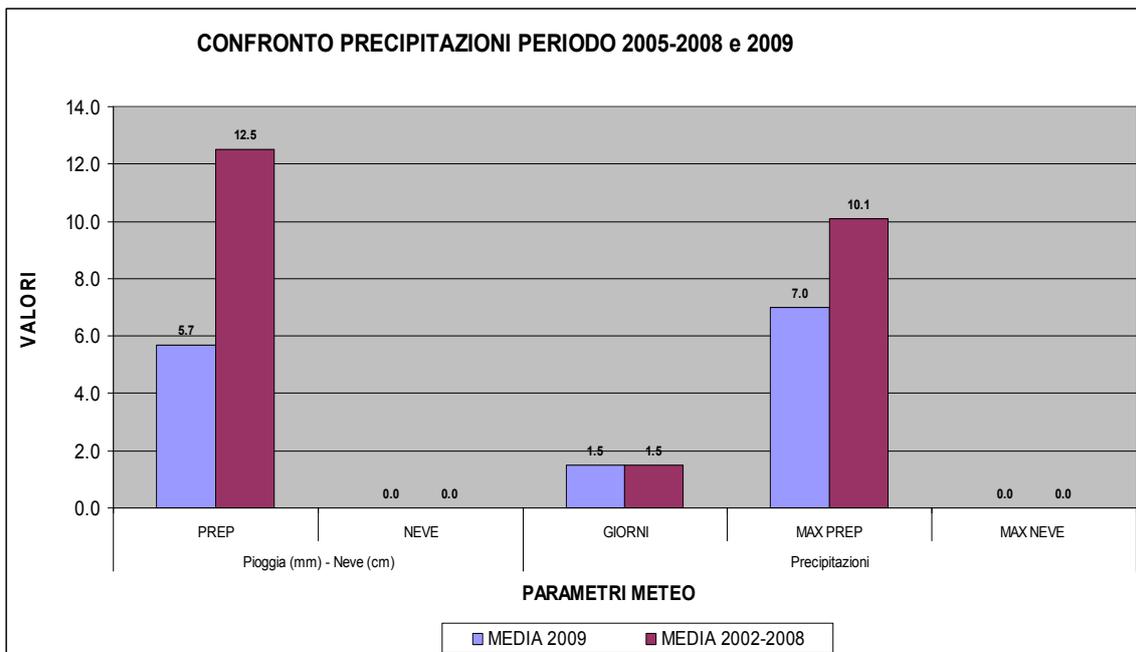
#### 5.2.1 Statistiche (a cura di Andrea Robbiani)



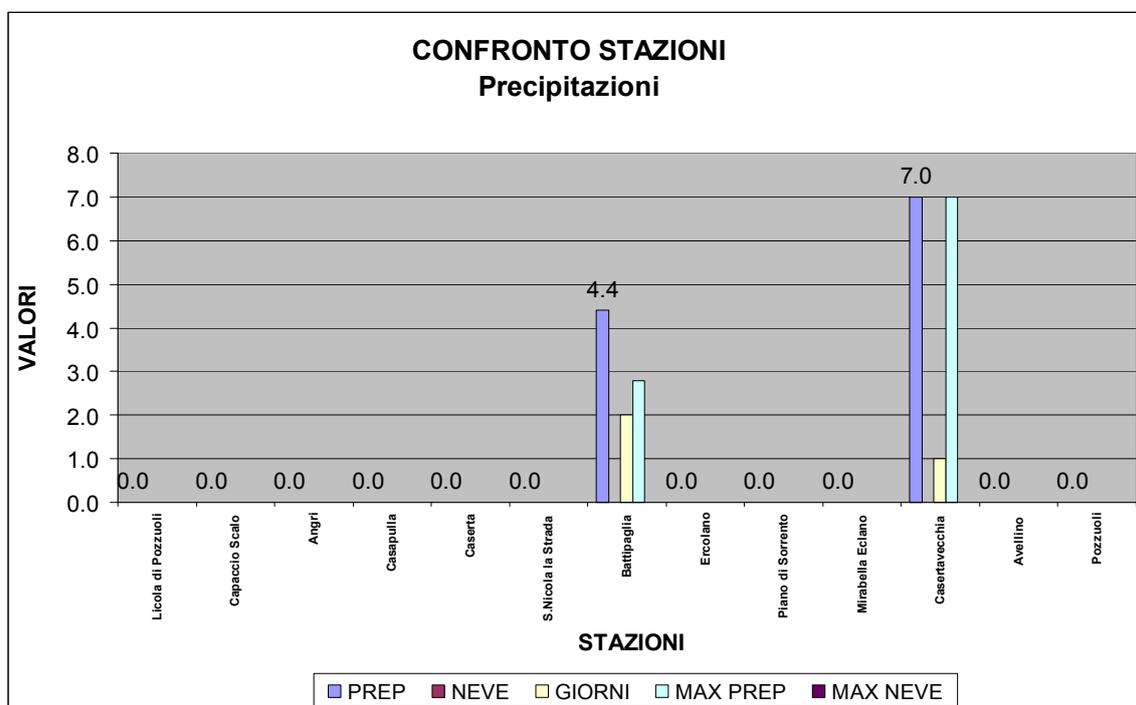
Da un punto di vista termico, il mese di Agosto 2009 in Campania può essere definito come un mese piuttosto caldo, poiché tutti i valori medi registrati sono stati nettamente superiori rispetto alla media del periodo di riferimento. Lo scarto è generalmente superiore ai due gradi, segnale di una presenza costante di temperature piuttosto elevate durante tutto il mese



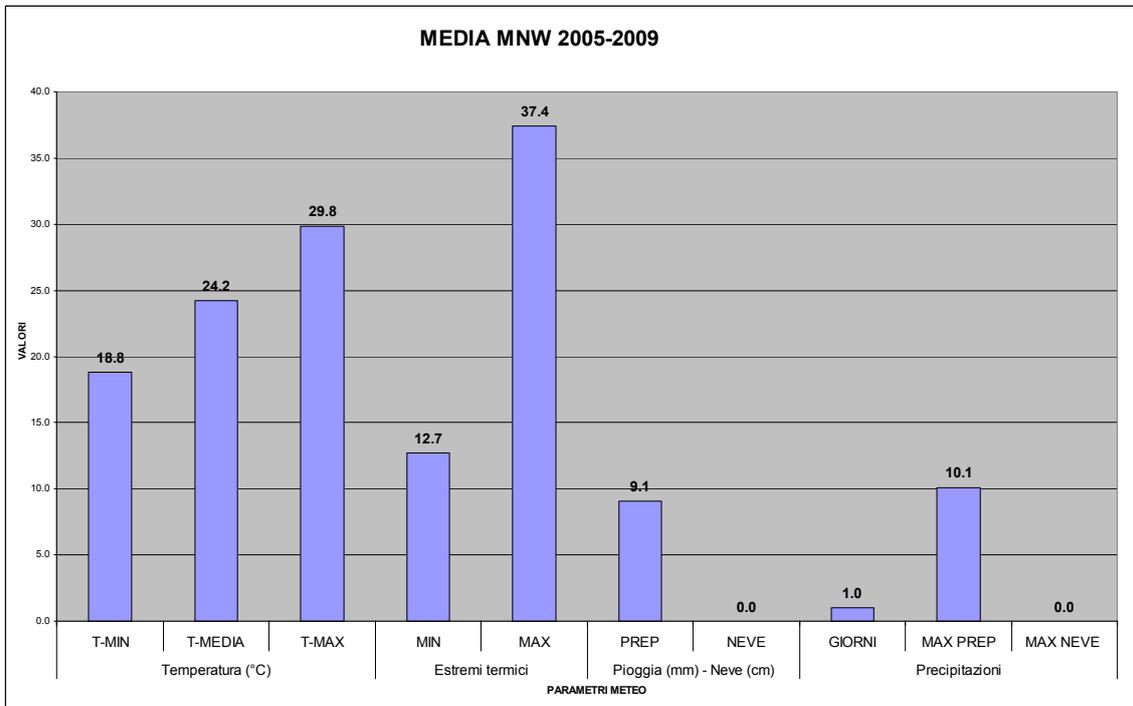
La stazione di Battipaglia ha registrato la temperatura più elevata con quasi 37 gradi, mentre la città più calda è stata Caserta, detentrica del record di temperatura media con 33.2 gradi. Dal lato opposto, Pozzuoli si rivela essere la città più fredda, sebbene le punte di temperature minime siano state toccate a Mirabella Eclano, con una minima di 13.8 gradi.



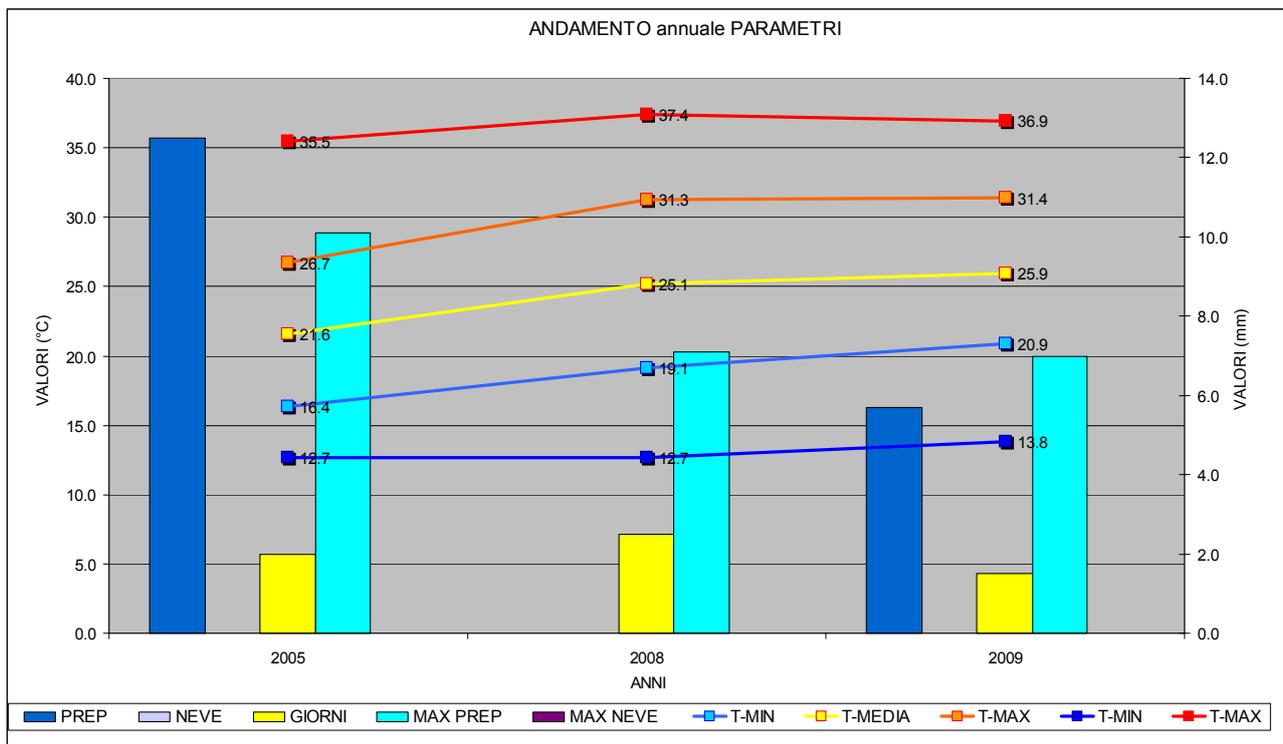
Se analizziamo il contesto pluviometrico, salta subito all'occhio che Agosto 2009 si è rivelato essere per la Campania un mese piuttosto arido, con quantitativi di pioggia ridotti di più della metà rispetto allo scorso anno, sebbene i giorni di pioggia siano rimasti gli stessi. Dal grafico sottostante si evince anche la predominanza della stazione di Casertavecchia per quanto riguarda gli accumuli.



Il tutto per una media Meteonetwork che si presente come il grafico sotto riportato



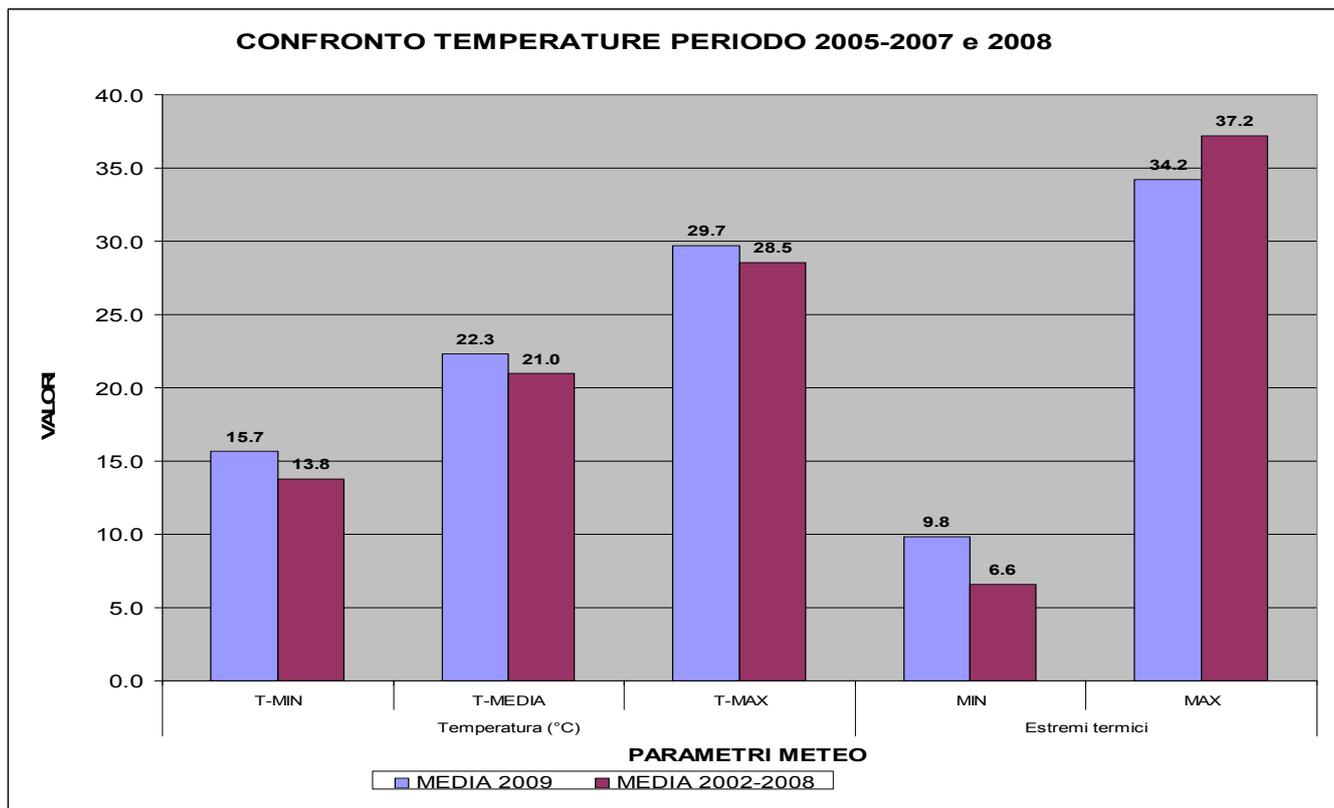
L'andamento climatico della Campania negli ultimi anni è stato caratterizzato da una sostanziale, seppur lieve, crescita dei valori termici, parallelamente ad una forte instabilità nei dati precipitativi, andamento che si registra in maniera pressoché simile in tutti i periodi dell'anno.



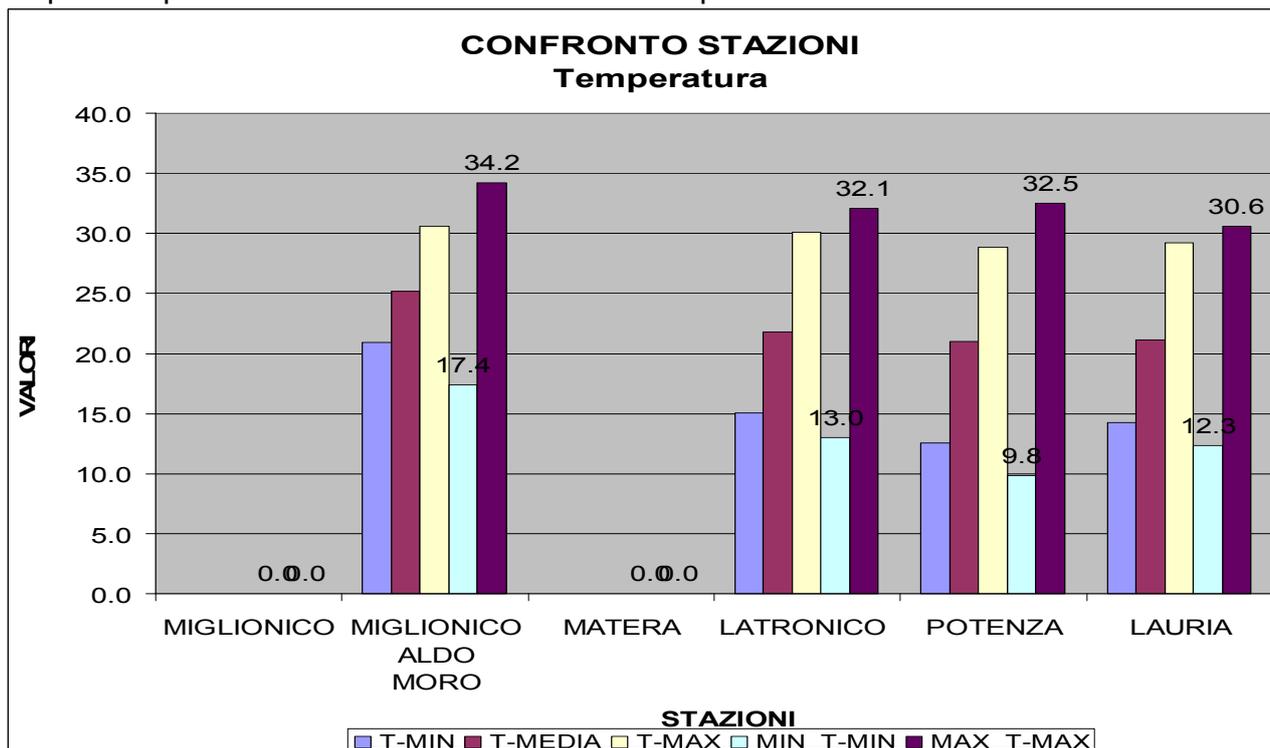
PARAMETRO	DATO	STAZIONE	GIORNO
Temperatura massima (°C)	36.9	Battipaglia	20/06
Temperatura minima (°C)	13.8	Mirabella Eclano	16/08
Pluviometria massima giornaliera (mm)	7.0	Casertavecchia	23/08
Accumulo mensile massimo (mm)	7.0	Casertavecchia	
Giorni max di pioggia	2	Battipaglia	

## 5.3 Basilicata

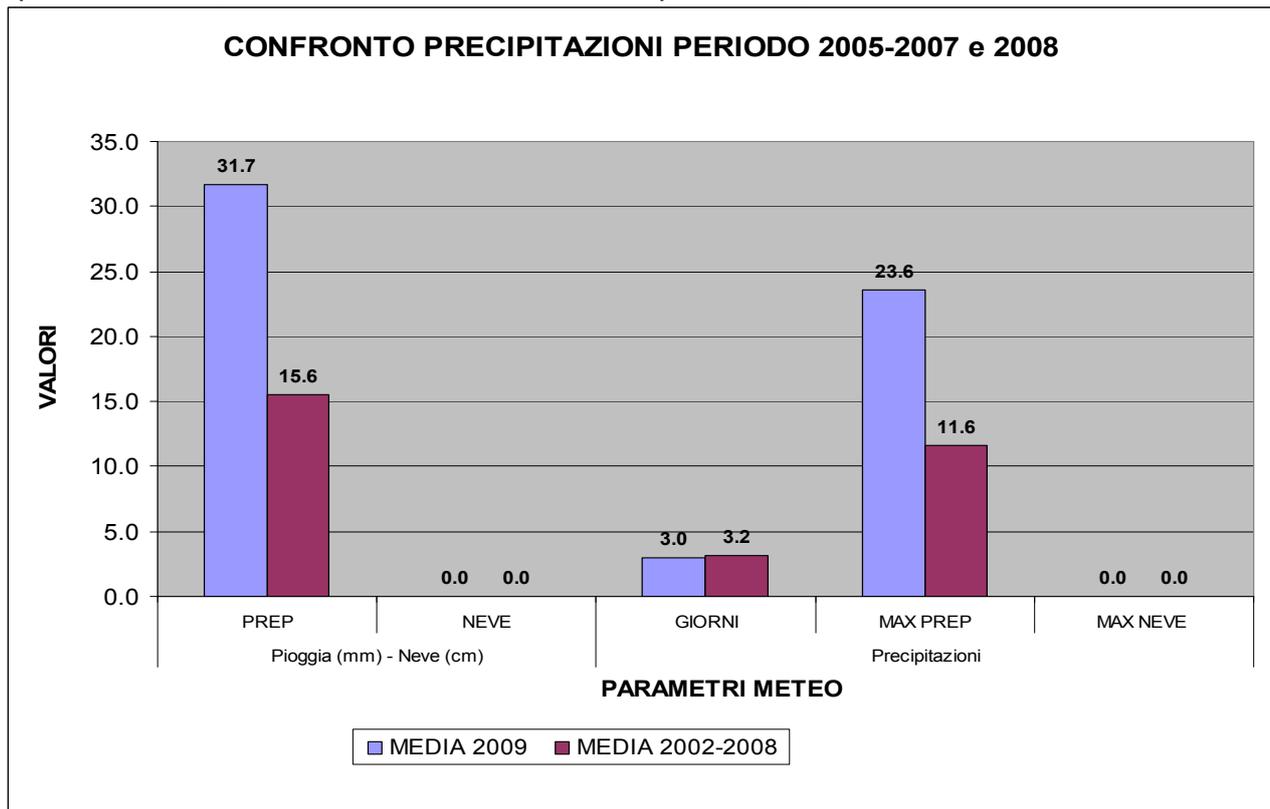
### 5.3.1 Statistiche (a cura di Andrea Robbiani)



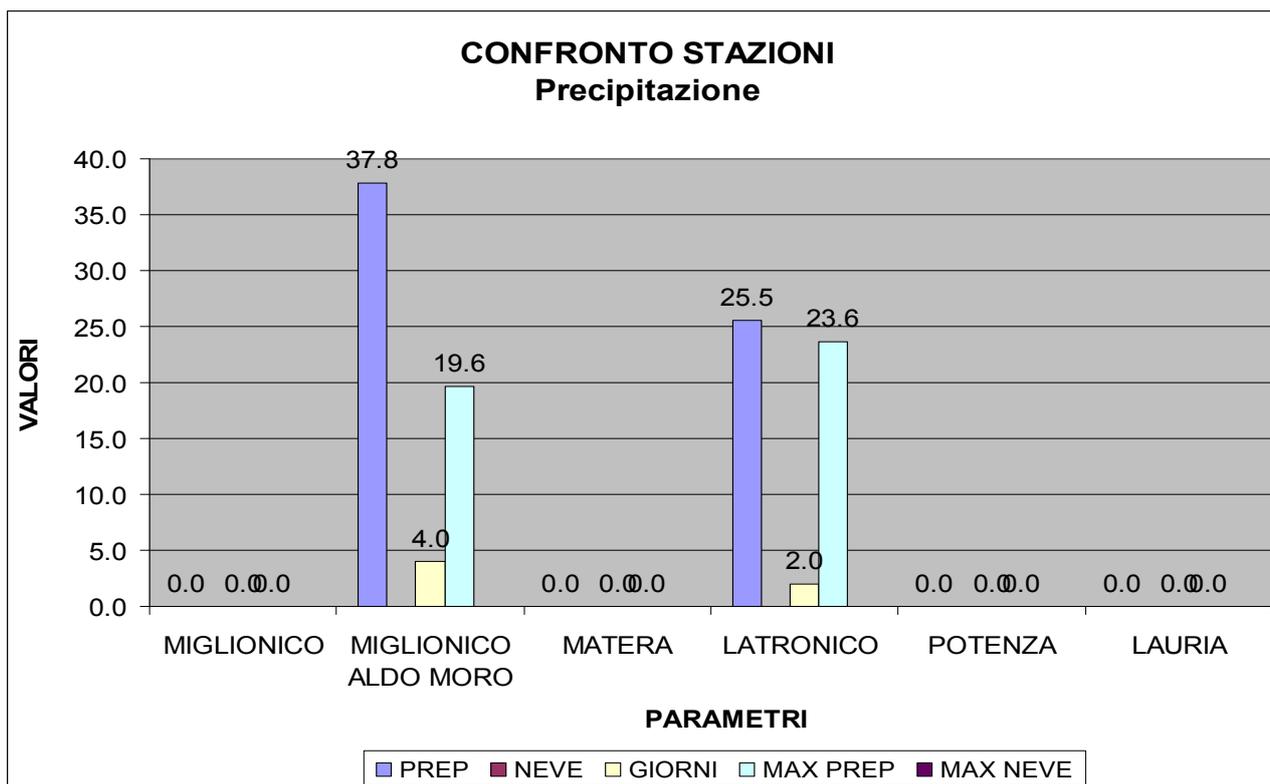
Il mese di Agosto 2009 si è rivelato in Basilicata un periodo sostanzialmente sopra media termica, rispecchiando in linee generali l'andamento climatico del resto d'Italia. Le temperature minime, massime e medie sono state superiori di almeno un grado rispetto alla media di riferimento 2002-2008, valore del tutto ragguardevole. Unica eccezione il picco di temperature massime, che quest'anno è stato di "soli" 34.2°C, a testimonianza di un periodo privo di eccessi ma costantemente sopramedia.



La stazione di Miglionico Aldo Moro si è rivelata essere la più calda della regione, detenendo il record di temperatura massima raggiunto, nonché i valori medi più alti. Come spesso accade, Lauria resta invece la località più fresca, in virtù anche della sua altitudine.

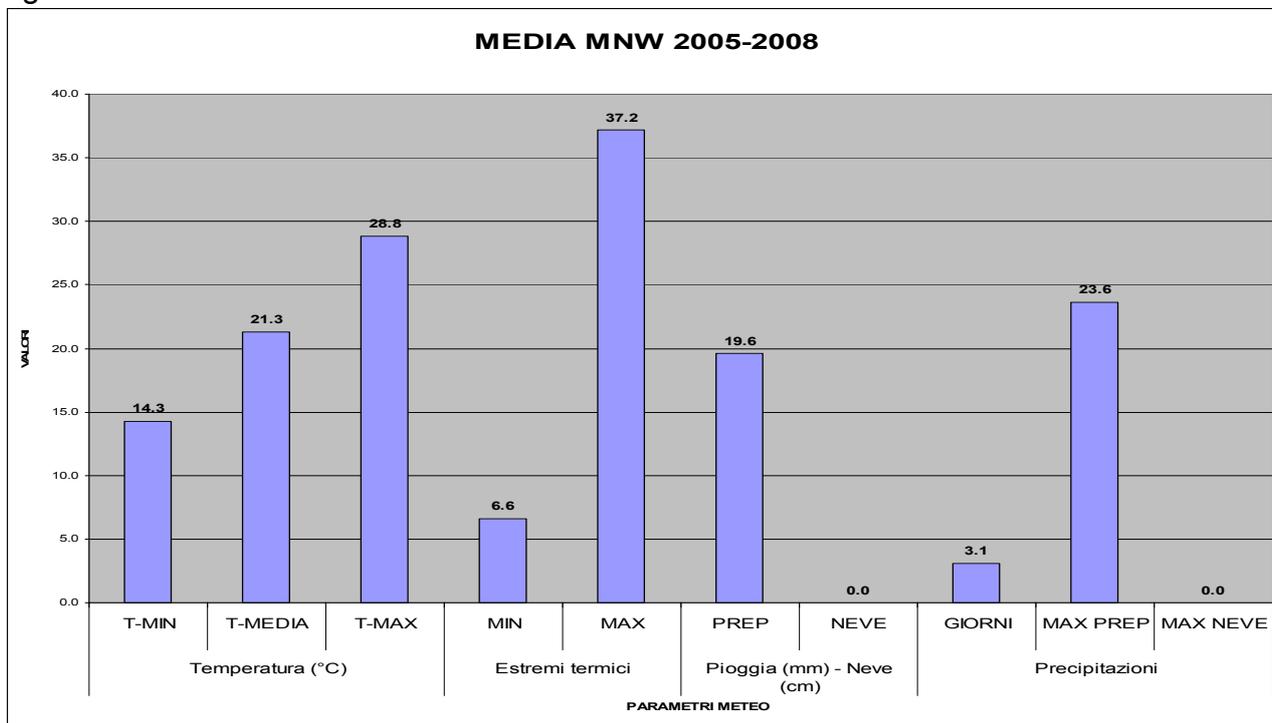


Interessante il dato che ricaviamo dalle misurazioni pluviometriche, dove possiamo notare una generale abbondanza precipitativa, con una cumulata praticamente doppia rispetto alla media di riferimento. Si tratta comunque di valori piuttosto bassi se raffrontati con altre zone del paese, ma è comunque interessante notare come ad un trend termico elevato si affianca anche una crescita delle precipitazioni.

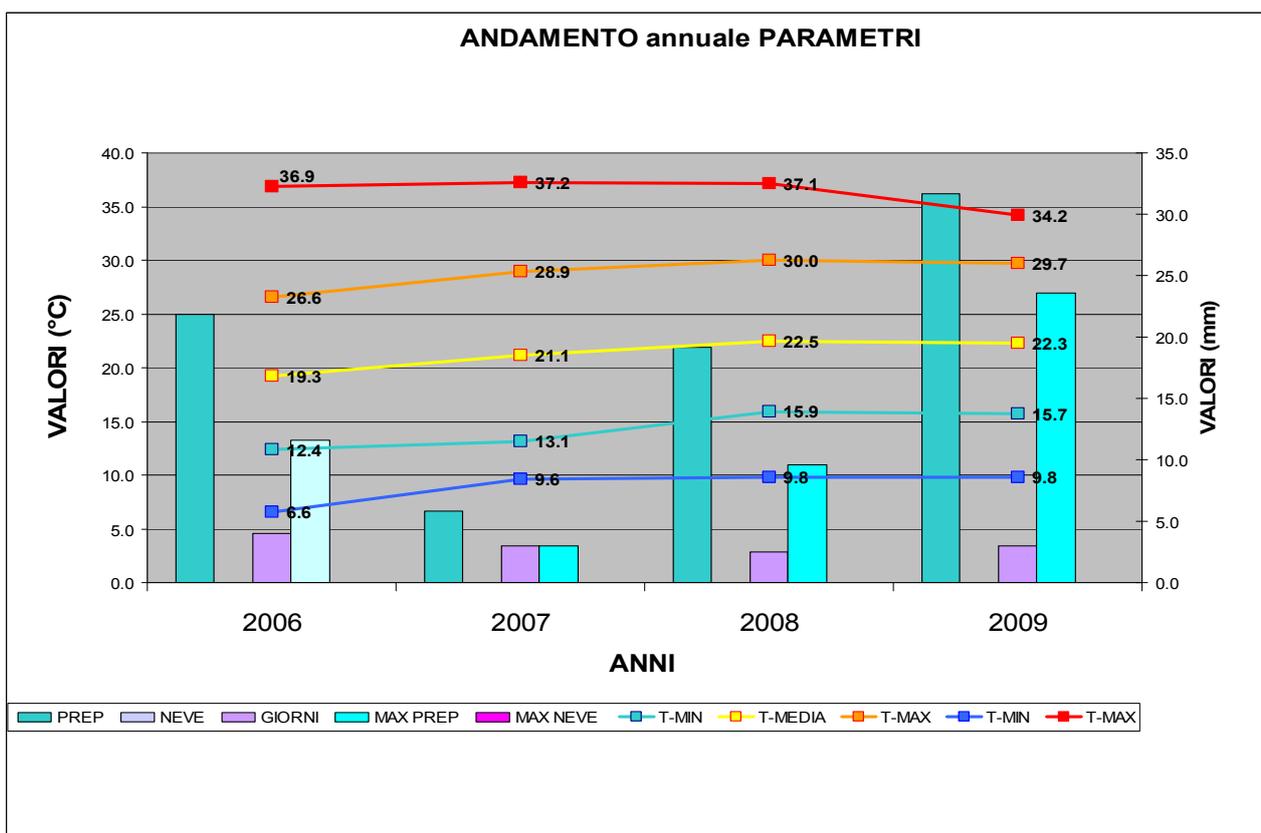


Miglionico Aldo Moro è la città con la maggiore cumulata, 37.8mm, sebbene non si tratti di un valore eccessivamente alto. Particolare anche la situazione di Lauria, che chiude in totale assenza di precipitazioni.

Concludendo, presentiamo il grafico della Media Meteonetwork per la Basilicata riferita ad Agosto 2009.



Il trend climatico degli ultimi quattro anni in Basilicata ricalca bene o male la struttura degli altri mesi. Sostanziale stabilità da un punto di vista termico, sebbene sia individuabile una leggera tendenza al rialzo, e un andamento non descrivibile dal punto di vista delle precipitazioni, in quanto i valori sono estremamente discordanti da un anno con l'altro.



PARAMETRO	DATO	STAZIONE	GIORNO
Temperatura massima (°C)	34.2	Miglionico AM	03/08/2009
Temperatura minima (°C)	9.8	Potenza	13/08/2009
Pluviometria massima giornaliera (mm)	23.6	Latronico	24/08/2009
Accumulo mensile massimo (mm)	37.8	Miglionico AM	
Giorni max di pioggia	4	Miglionico AM	

### 5.3.2 Cronache meteo (a cura di Domenico Grimaldi)

Molte giornate calde, e temporali, non molti, concentrati nella prima decade e negli ultimissimi giorni del mese. Ecco in un brevissimo riassunto com'è andato l'agosto 2009 in basilicata. Più di due terzi del mese passati sotto il sol leone, con temperature molto alte, umidità spesso alle stelle, e temporali che si sono fatti attendere parecchio perché dopo il promettente inizio, hanno fatto la loro ricomparsa solo nelle ultime 72 ore di estate meteorologica.



Un bel panorama nel materano.

La partenza è bollente, nei primi tre giorni del mese le temperature sono parecchio alte: Potenza e Latronico toccano i 33° mentre Matera sfiora i 35° grazie anche al forte libeccio che il giorno 3 spazza le vallate lucane, preavviso del peggioramento che nei due giorni seguenti, regala diversi temporali pomeridiani; ad essere colpita è soprattutto la zona orientale della regione, con accumuli tra i 7 e i 15mm in diverse località del materano. Inoltre i venti freschi di tramontana, abbattano letteralmente le temperature per diversi giorni. : minime addirittura di 14°/15° a Potenza 19° a Matera, mentre le massime non superano i 25° (il giorno 5) e a stento toccano i 27° (il 6 e il 7).

Le temperature tornano ad alzarsi ad inizio seconda decade. Poco prima però, il giorno 9, nuovi temporali seppur isolati, colpiscono il materano. Accumuli di 5mm a Matera, Pisticci, poco più di 2mm a Miglionico. Più consistenti gli accumuli del pomeriggio temporalesco del

giorno 11, favorite però sempre le località orientali della regione: 18mm a Bernalda, 15mm a Miglionico, 10mm a Pisticci.

Seguono 15 giorni di calma piatta, coincidenti con la parte centrale di Agosto. Venti quasi sempre calmi, umidità spesso molto alta e temperature elevate; per molti giorni consecutivi i due capoluoghi, Matera e Potenza registrano massime superiori ai 31°. Il giorno 28 si raggiungono anche i 33°-34° in diverse località, ma già si avverte qualche segnale di cambiamento, come gli isolati e modesti temporali e rovesci pomeridiani dei giorni 26



Rovescio in corso nella vallata del Basento.

e 27. La rottura vera e propria arriva il 29, ed inaugura una tre giorni molto movimentata e fruttifera per la lucania.

Temporali anche di forte intensità colpiscono in ordine sparso la regione: 33mm a Grassano, accumuli tra i 3 e i 5mm a Campomaggiore, San Giorgio, Matera, Miglionico e Pisticci. Le temperature pur calando si mantengono ancora piuttosto alte. Il 30 quasi 40mm cadono a Novasiri, 27mm a Laurenziana, 12mm a Pisticci, poco meno a Policoro, Miglionico e Matera; fenomeni particolarmente violenti, forse anche una tromba d'aria, sembra si sia abbattuta nella zona tra Metaponto e San Basilio. Il 31, ancora accumuli non trascurabili, per esempio a Satriano (27mm) e Sarconi (17mm); inoltre l'entrata del maestrale, abbassa in maniera più decisa le temperature: massime che non superano i 28° praticamente ovunque, mentre le minime tornano in alcuni casi sotto i 16°.

Insomma, dopo tanto sole e caldo, il mese di agosto per gli amanti dei temporali estivi, si è salvato, è proprio il caso di dirlo, in "corner".

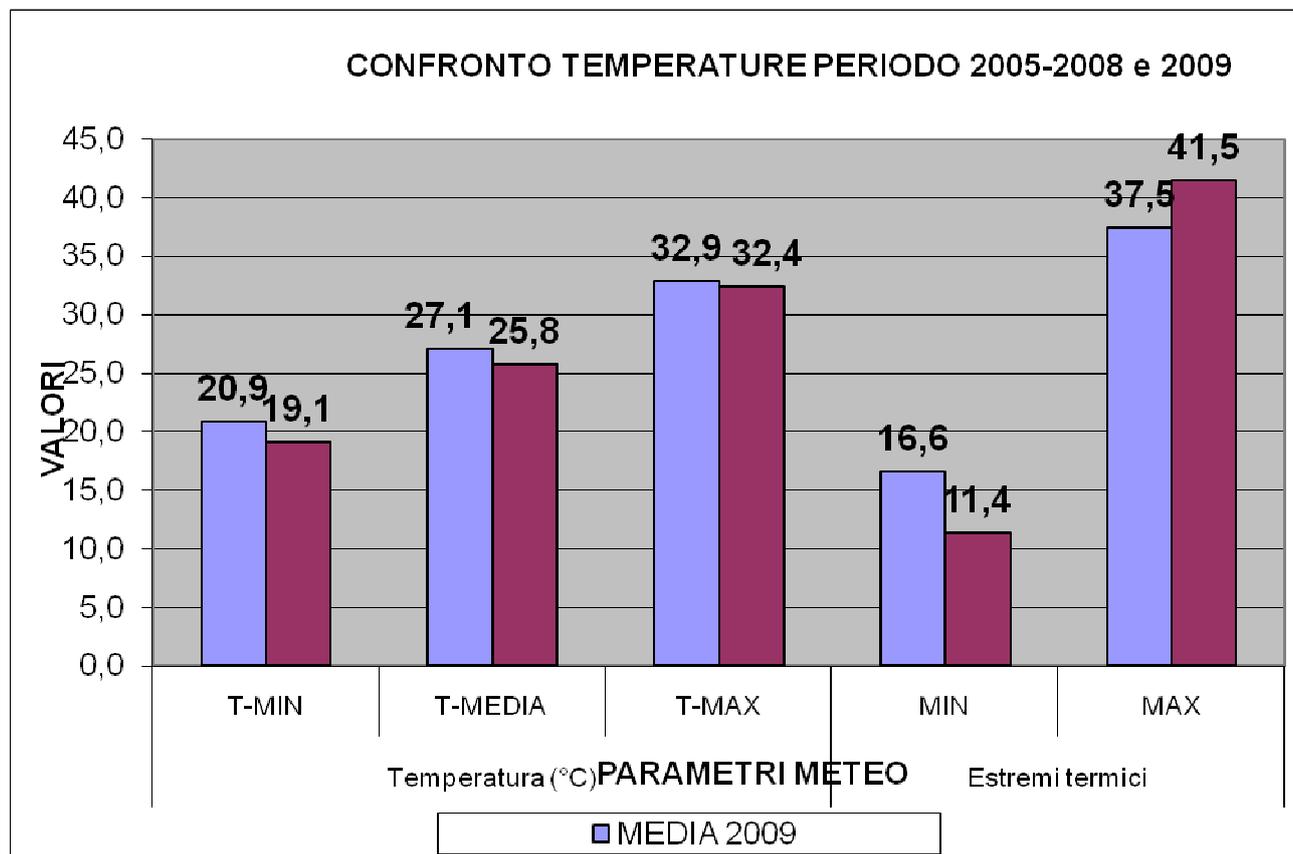
## 5.4 Calabria

### 5.4.1 Statistiche (a cura di Vito La Banca)

Delle 5 stazioni in attività solo 3 hanno fornito dati utili al computo delle medie precipitative; diesse, la stazione di Montalto Uffugo reca una totale assenza di dati per la prima decade, dati discontinui per la seconda decade e solo per la terza decade evidenzia una totale completezza. Le stazioni di Praia a Mare e Rende palsano, invece una maggior , se pure non totale continuità di dati.

Dal confronto tra la temperatura media del mese di agosto 2009 e del precedente periodo 2005/2009 si evince una sostanziale tenuta dei valori massimi rispetto alla media (32,9°C), mentre si registra un calo delle temperature minime (19,5°C) rispetto ai valori medi del periodo (20,9°C).

I valori estremi evidenziano, rispetto alla media, un calo di 4,2° nei valori minimi e, al contempo, un incremento di 4,0° nei massimi

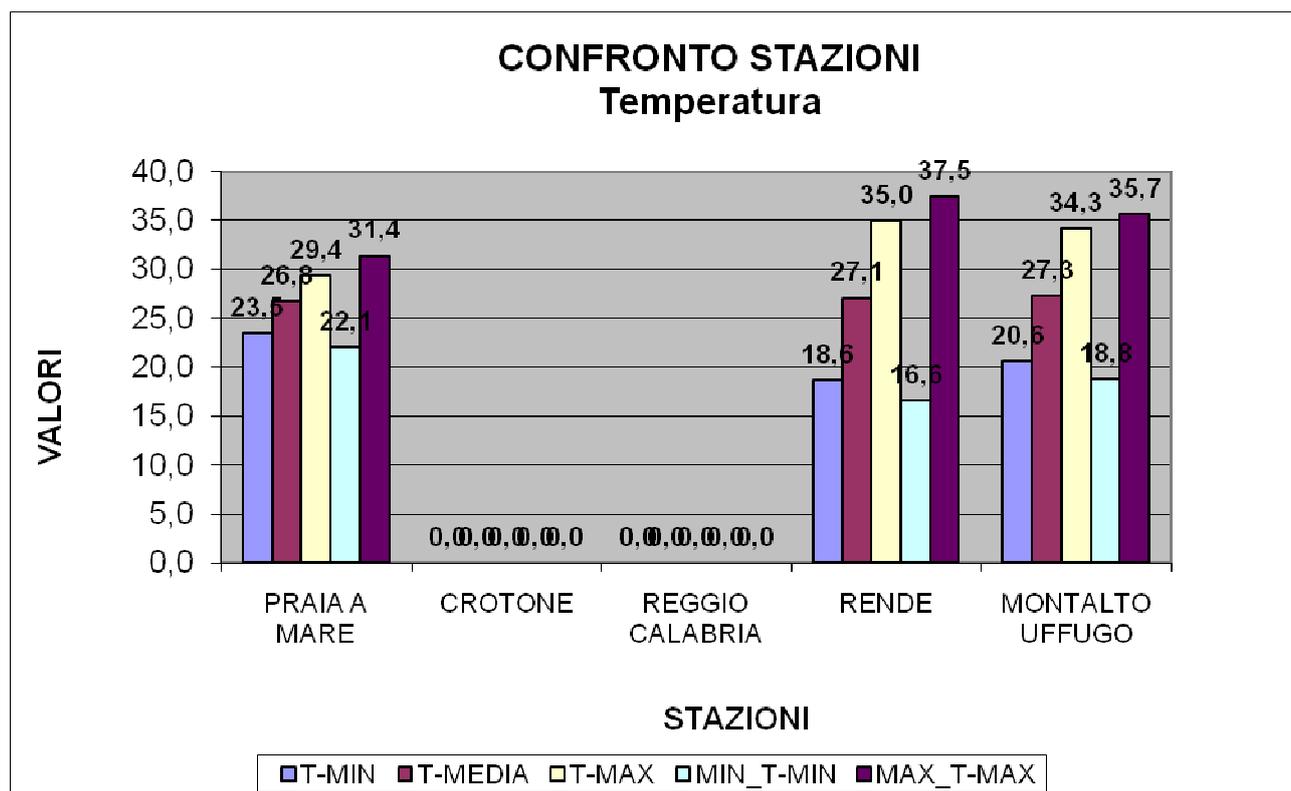


Il grafico seguente mostra un confronto delle temperature nelle 3 stazioni attive, ubicate, rispettivamente nel settore centrale della regione (Rende e Montalto Uffugo) e nel settore settentrionale (Praia a Mare).

La temperatura media si attesta su valori compresi nel range 26,8°C - 27,3°C; le stazioni di Rende e Montalto Uffugo, essendo geograficamente più vicine, palesano una similitudine nei valori termici.

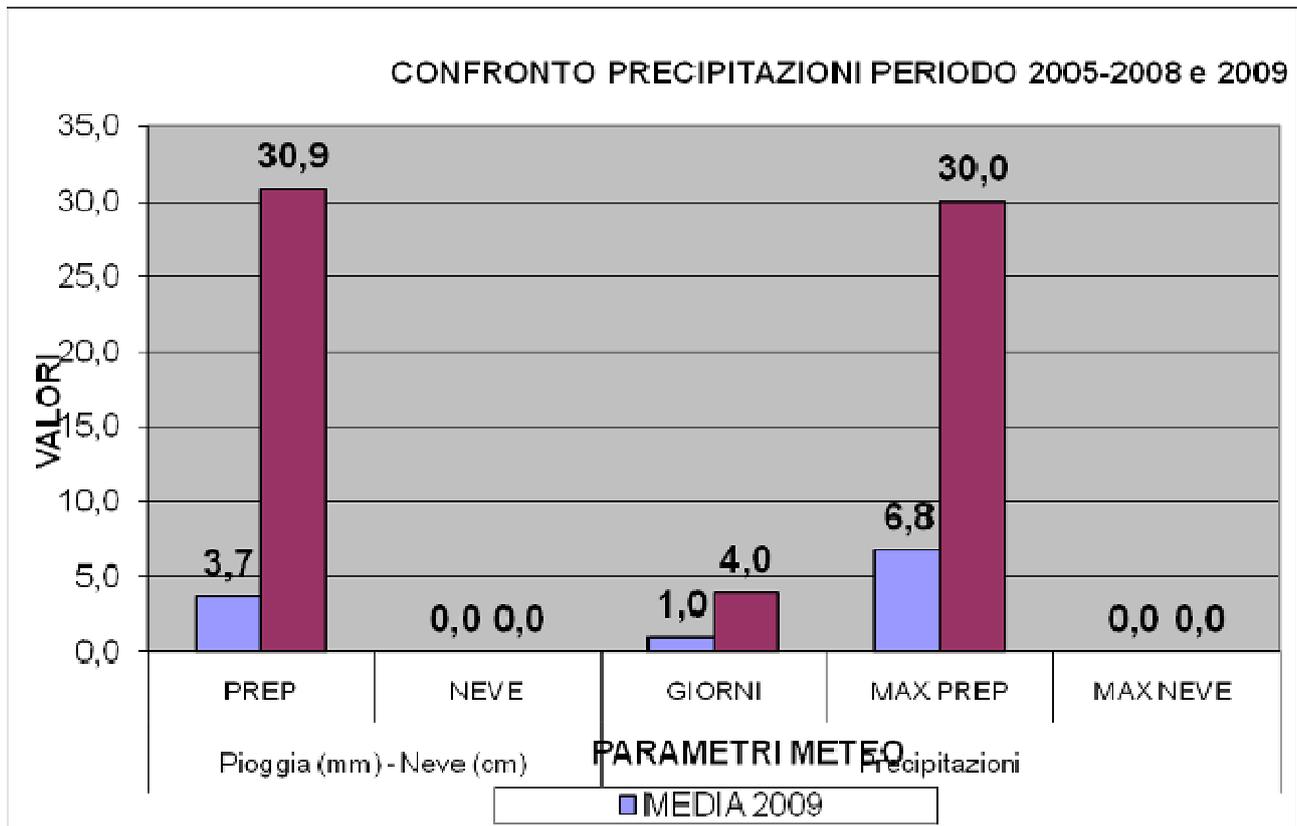
Analizzando i valori massimi di temperatura si nota la similitudine delle stazioni di Rende e Montalto Uffugo, con una leggera discordanza, invece, per la stazione di Praia a Mare (max 31,4°C). Il massimo valore registrato è 37,5° Ca Rende.

Le temperature medie rientrano nell'intervallo 18-24°C, con maggior similitudine per le stazioni Rende e Montalto 18-20° C e valori più discosti e maggiori per Praia a Mare (23°C)

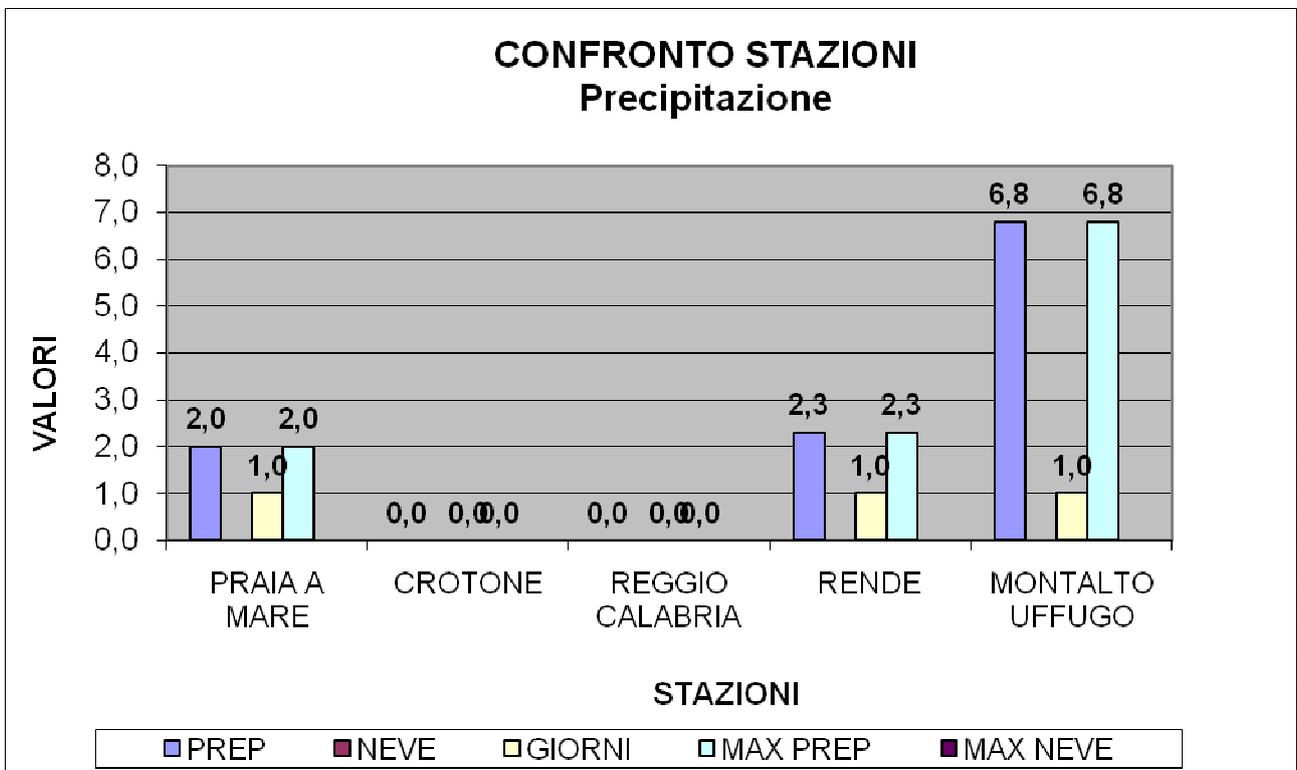


Per quel che attiene alle precipitazioni va ricordato il funzionamento di sole 3 stazioni sulle 5 della rete.

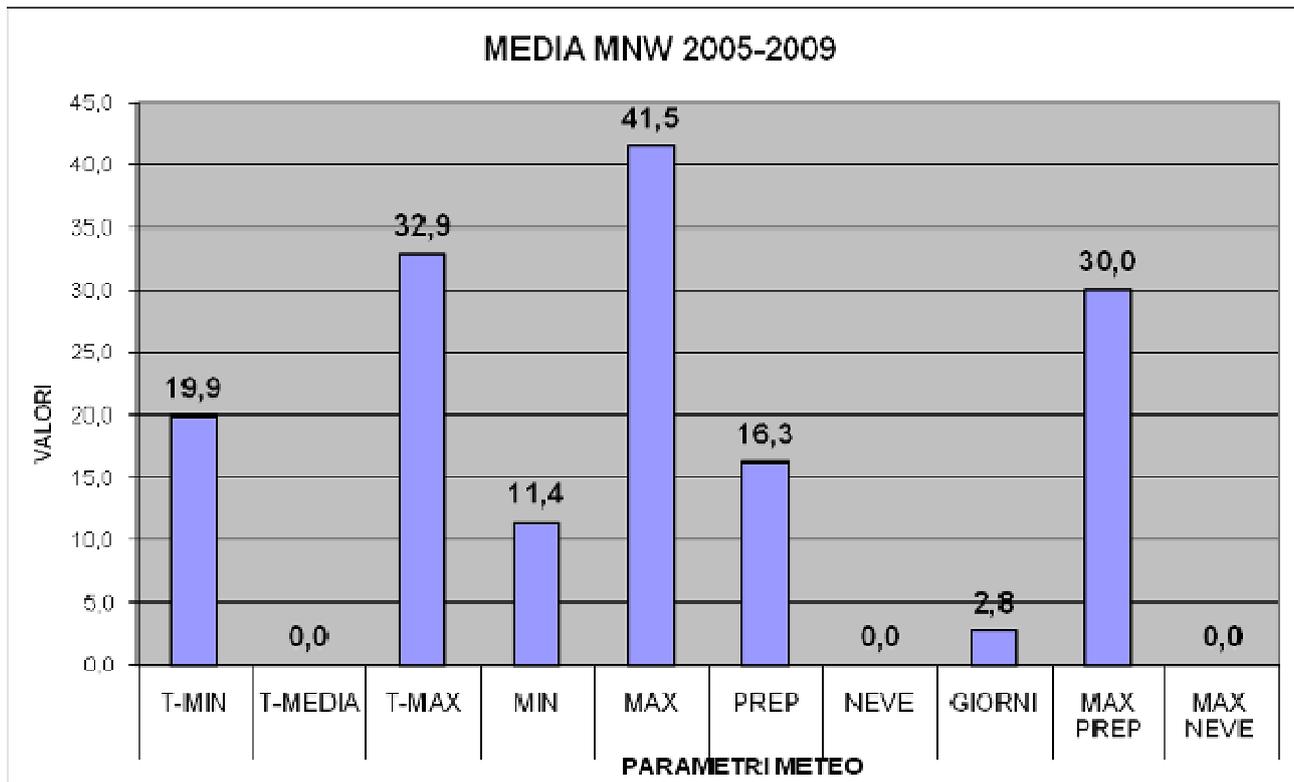
Dal confronto tra la temperatura media del mese di agosto 2009 e del precedente periodo 2005/2009 si evince forte decremento delle precipitazioni rispetto alla media, con differenze anche di circa 17 mm di pioggia, con diminuzione dei giorni piovosi da 1,0 a 3,3 e con precipitazioni massive che hanno raggiunto i 6,8 mm giornalieri, rispetto al valore della media di 30 mm.



Dal raffronto tra le stazioni, la massima precipitazione si è avuta a Montalto Uffugo (6,8 mm), la minima a Praia a Mare (2,0 mm). In tutti i casi, si è registrato un unico giorno piovoso.

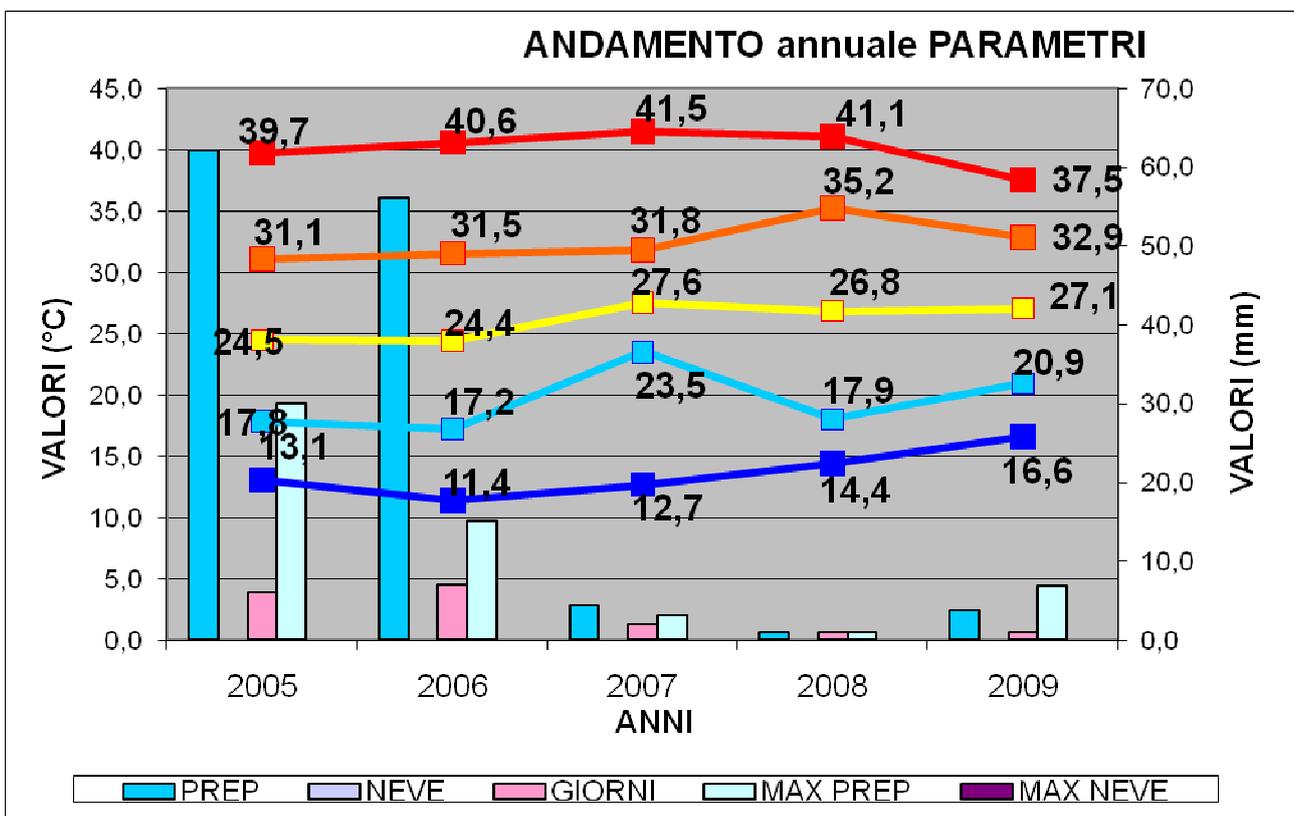


Dalla disamina di tutti i parametri meteorologici delle stazioni MNW-Calabria, dal giugno 2005 a giugno 2009, si evince, attesa la scarsità di stazioni, che le deduzioni statistiche sono circostanziate alla stazione di registrazione, mentre presentano maggiori problemi per l'estrapolazione all'intero territorio regionale.



Per quanto riguarda l'andamento annuale dei parametri, è possibile affermare che c'è stato un aumento di circa 2,2° nei valori di temperatura minimi, calo di 2,5°C sui valori termici massimi rispetto all'analogo periodo del 2008.

Le precipitazioni hanno subito un leggero incremento rispetto ai valori del 2008 mm,



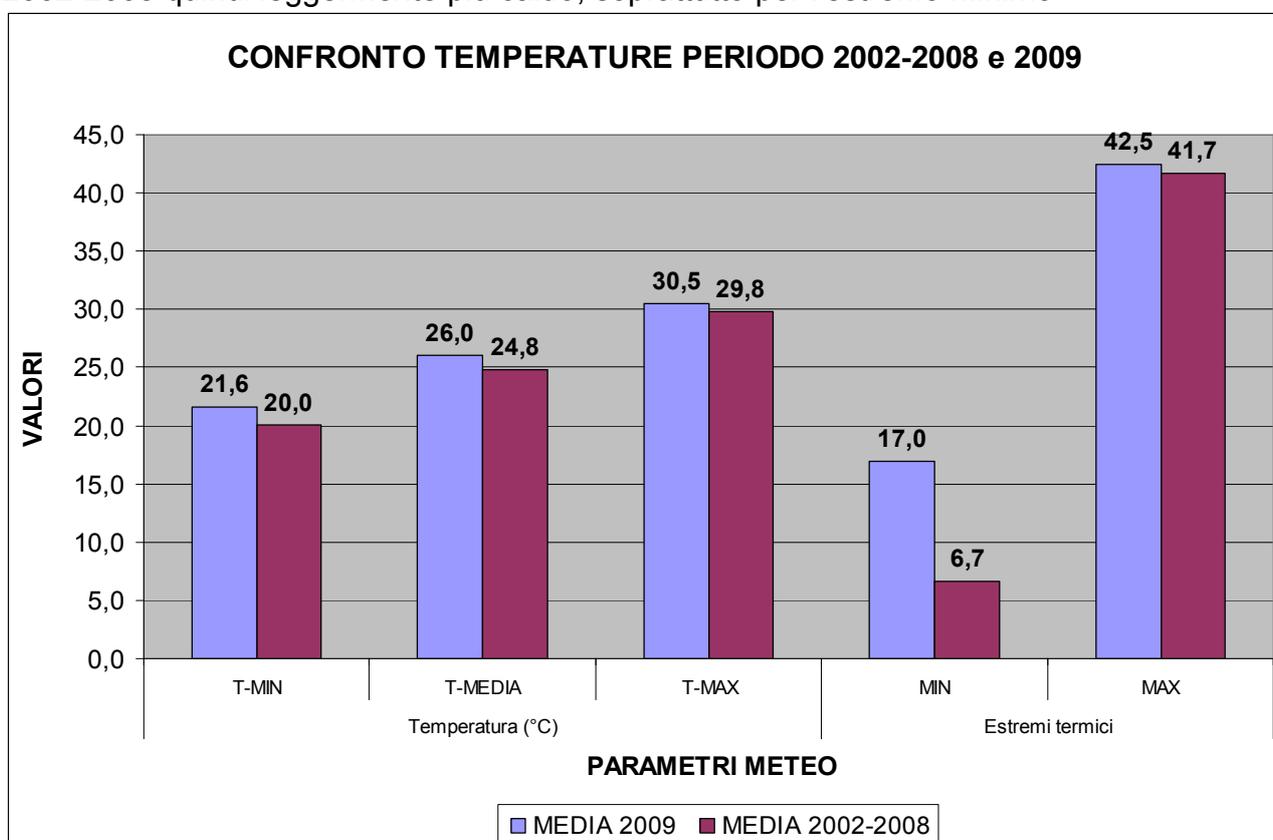
Nella seguente tabella sono riportati i valori estremi registrati nelle relative stazioni

PARAMETRO	DATO	STAZIONE	GIORNO
Temperatura massima (°C)	41,1	Rende	15/08/2009
Temperatura minima (°C)	14,4	Rende	19/08/2009
Pluviometria massima giornaliera (mm)	6,8	Montalto Uffugo	30/08/2009
Accumulo mensile massimo (mm)	6,8	Montalto Uffugo	
Giorni max di pioggia	1	Tutte	

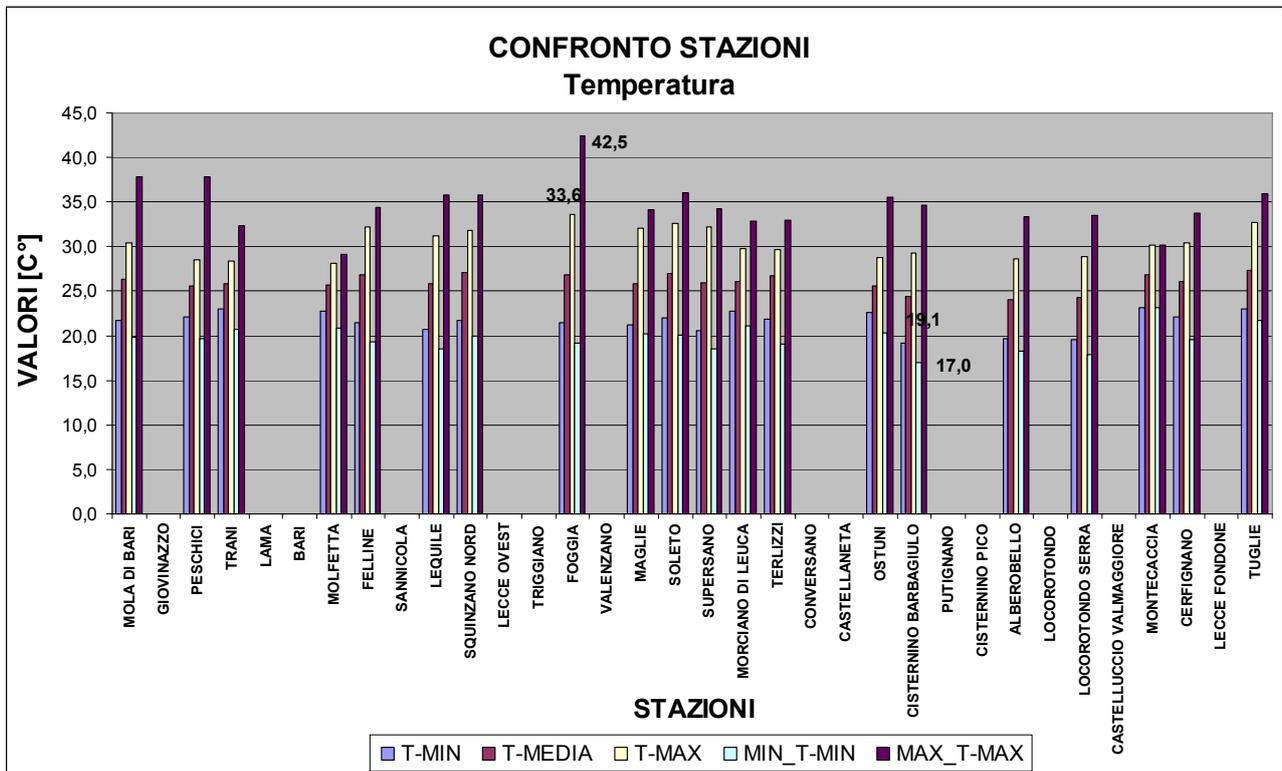
## 5.5 Puglia

### 5.5.1 Statistiche (a cura di Francesco Leone)

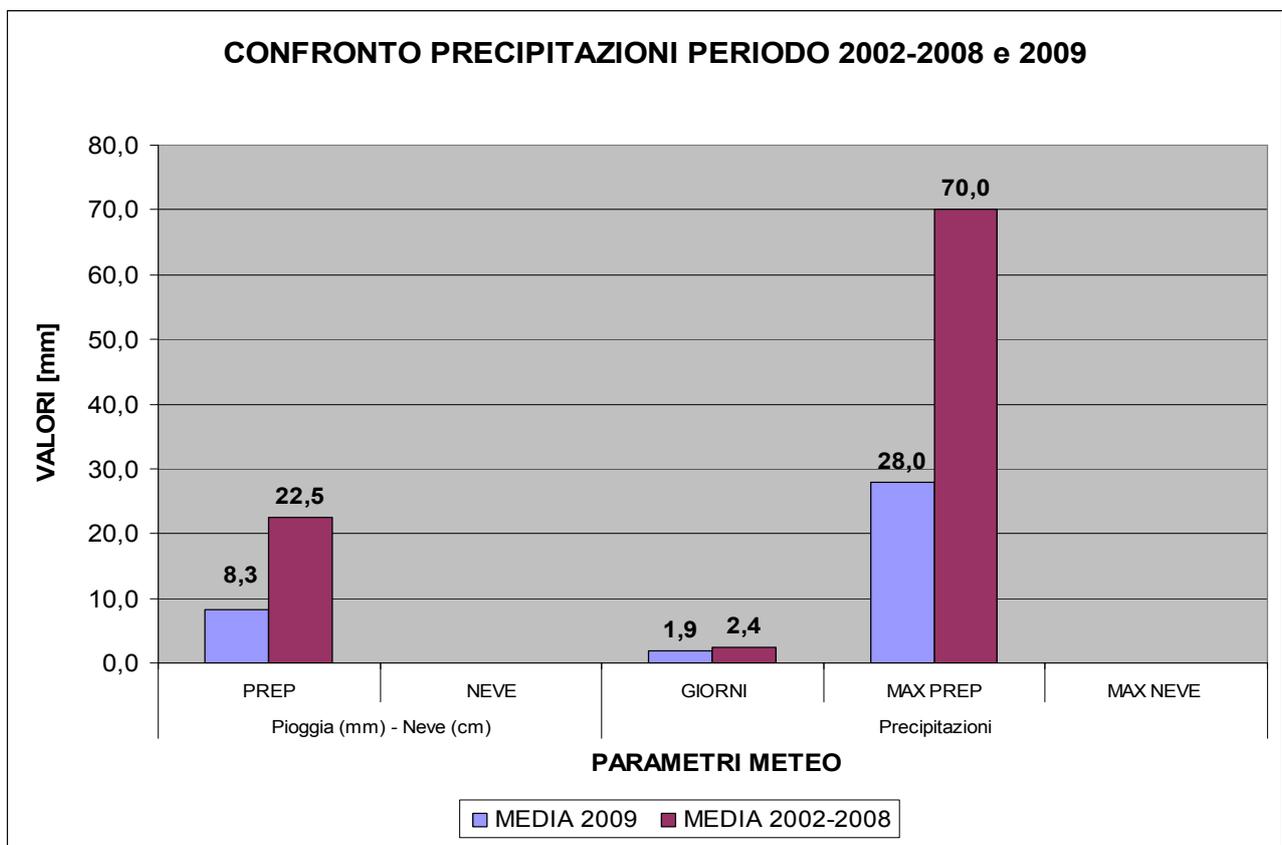
Per questo mese ci siamo affidati ai dati di 14 stazioni (su 34 potenzialmente disponibili) Questo Agosto dal punto di vista termico si mostra al di sopra delle medie del periodo 2002-2008 quindi leggermente più caldo, soprattutto per l'estremo minimo



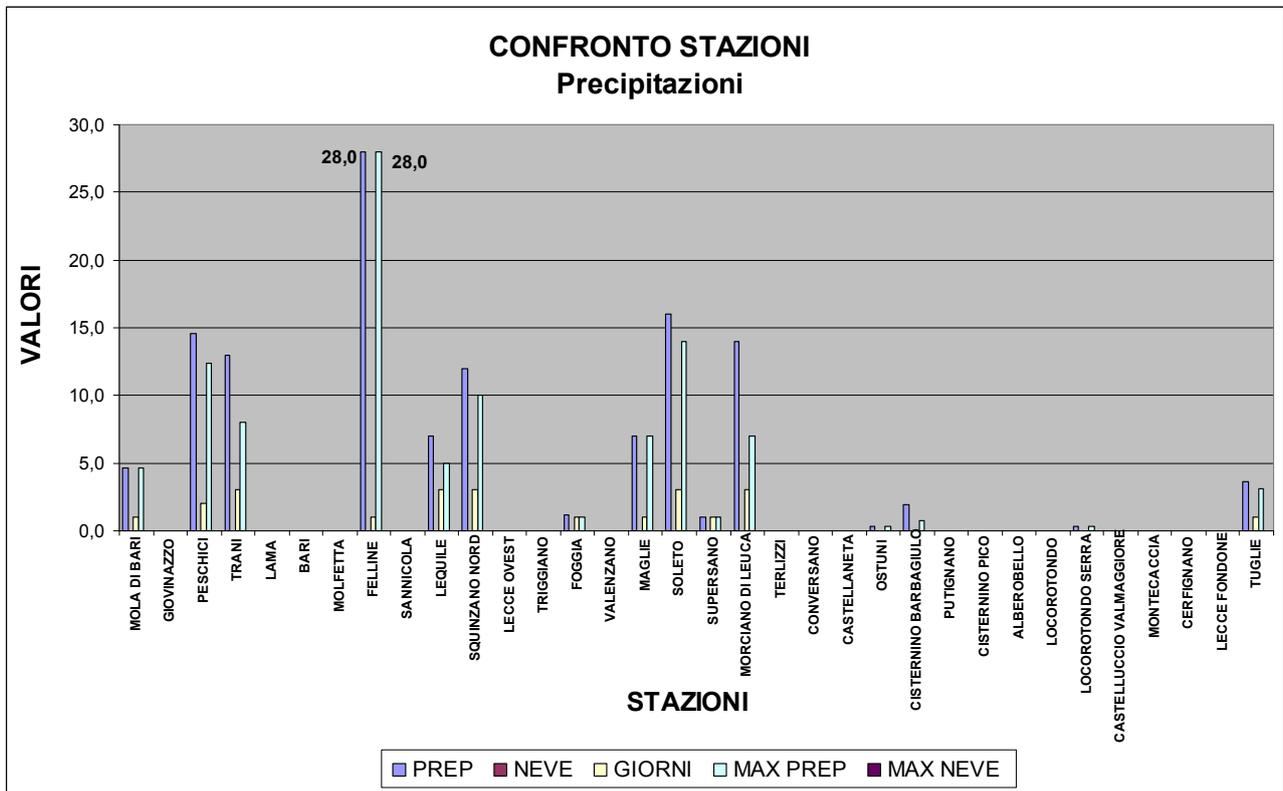
Dal punto di vista del contributo delle varie stazioni l'estremo termico massimo si è registrato a Foggia (+42.5°C) mentre quello minimo a Cisternino Barbagiulo (17°C), la temperatura media si è aggirata tra i 25°C e i 30°C tranne alcuni casi sporadici di medie al di sotto dei 25°C (Cisternino Barbagiulo, Alberobello e Locorotondo Serra)



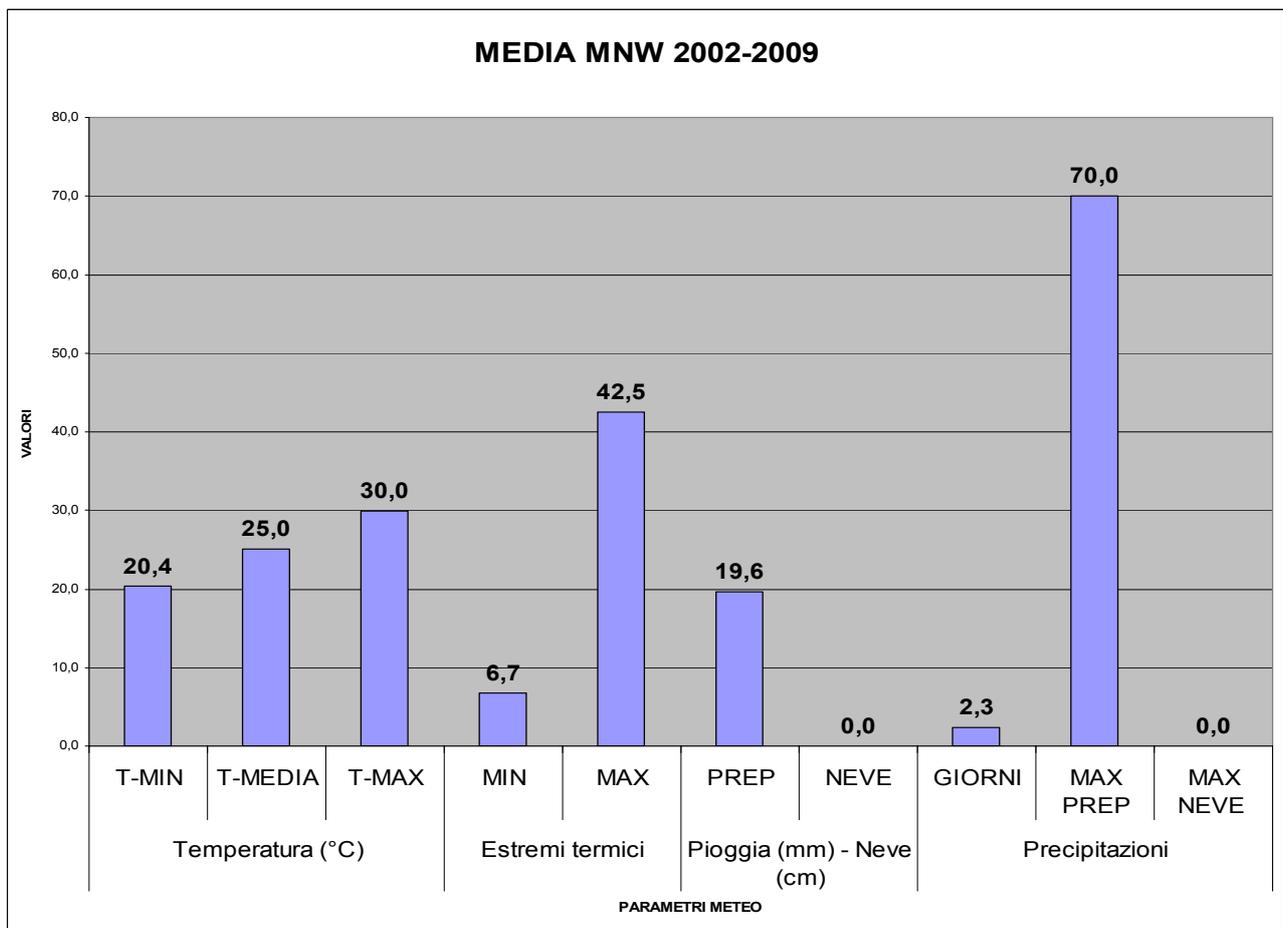
Spostiamoci sul fronte delle precipitazioni. Dal grafico notiamo che siamo abbondantemente sotto media sia nell'accumulo sia nel contributo giornaliero. Quindi un Agosto in cui ha prevalso il bel tempo su tutta al regione.



Dal punto di vista del contributo delle singole stazioni, Fellingine ha fatto registrare l'accumulo più alto (28mm) così come il massimo contributo giornaliero (28mm). Ha piovuto praticamente 1 gg a Fellingine.

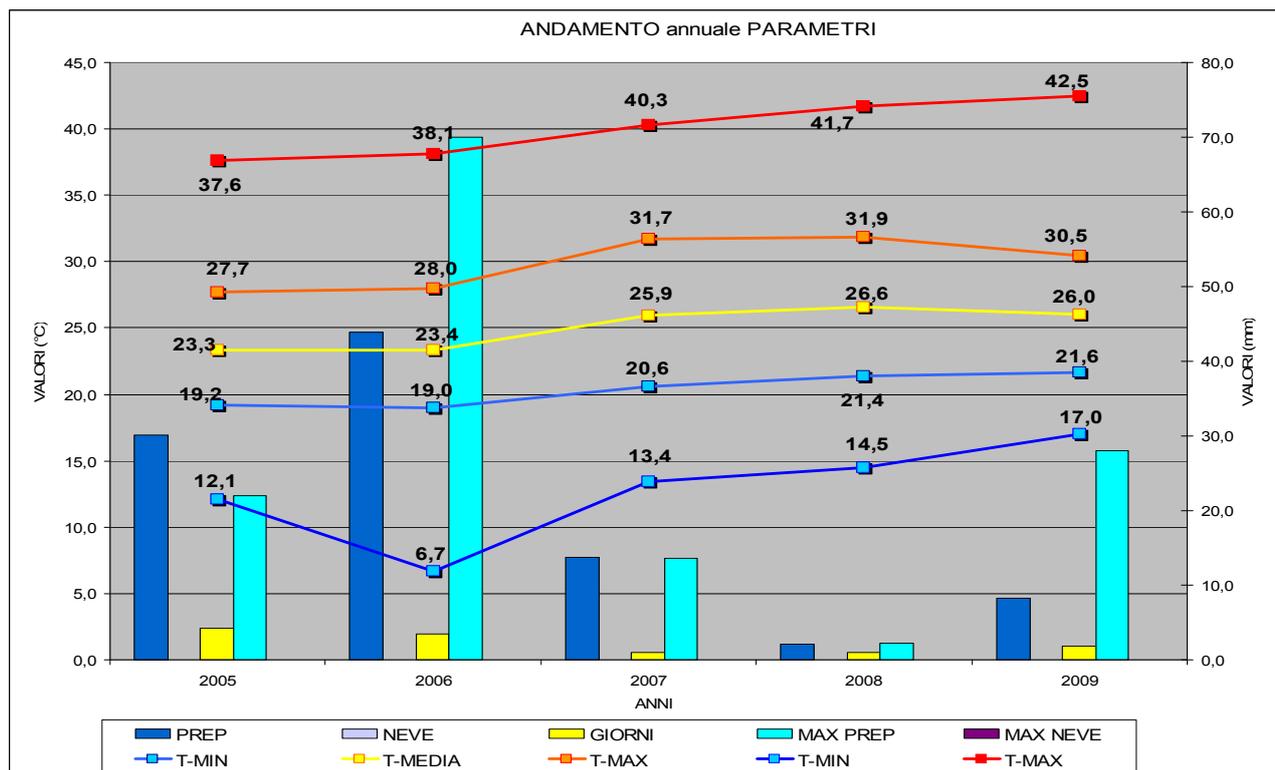


Di seguito il grafico da cui si evince la media meteo network dal 2002 al 2009:



L'andamento nel tempo dei vari parametri mostra sicuramente un contributo precipitativo aumentato rispetto l'anno scorso ma molto ad disotto dei contributi del 2006 e del 2005.

Dal punto di vista termico Agosto sta diventando sempre più caldo. Dal 2007 c'è stato un aumento di circa 2°C nell'estremo massimo e di ben circa 4°C nell'estremo minimo



Infine sono stati riportati in tabella i valori massimi più significativi di questo mese:

PARAMETRO	DATO	STAZIONE	GIORNO
Temperatura massima (°C)	42,5	Foggia	21/08/2009
Temperatura minima (°C)	17	Cisternino Barbagiulo	15/08/2009
Pluviometria massima giornaliera (mm)	28,0	Felline	19/08/2009
Accumulo mensile massimo (mm)	28,0	Felline	
Giorni max di pioggia	3	Soletto	

### 5.5.2 Cronache meteo (a cura di Domenico Grimaldi)

L'agosto 2009 non tradisce le attese e si è presentato in Puglia con le sue peculiarità più famose: tanto, tantissimo sole, temperature elevate abbinate spesso ad un alto tasso di umidità, e qualche temporale a rompere la monotonia dei pomeriggi dominati dal sol leone. Pochissimi i giorni che possiamo definire davvero caratterizzati dal maltempo.

Si parte in quarta, perché i primi tre giorni finiranno per essere numeri alla mano, tra i più caldi del mese. Il giorno 2 praticamente tutte le località pugliesi registrano temperature massime over 33, e in prima fila c'è Foggia con i suoi +37°. 24 ore dopo, alle già elevate temperature in quota, si aggiungono i forti venti di favonio che fanno letteralmente impennare i termometri. Ecco gli estremi del 3 agosto.



Pomeriggio estivo a Trani (BA)

*Bari 25°/38° M.Caccia 23°/36° Trani 25°/33° Terlizzi 23°/35° Putignano 22°/35°  
Alberobello 21°/35° Mola 25°/38° Taranto 23°/33° Martina 21°/35° Foggia 21°/40° Peschici  
23°/38° M.S.Angelo 22°/35° Vico del Gargano 22°/36°*

In realtà, le correnti di libeccio sono il preavviso dell'unico vero e proprio peggioramento del mese, grazie a una goccia fredda che prima valica le alpi e poi si isola tra la penisola italiana e i balcani. Gli effetti di tale nucleo freddo in quota si fanno notare i giorni 4 e 5, caratterizzati da forti temporali sparsi un po' ovunque sulla Puglia soprattutto nel pomeriggio. Colpite in particolare le zone del nord barese, dove in alcuni casi gli accumuli sono notevoli: 40mm ad Andria e Corato, 30 a Bisceglie, Molfetta e Ruvo di Puglia. Ma anche altre zone non sono rimaste a bocca asciutta, qui di seguito una tabella con i dati complessivi dei due giorni:

<b>Corato(BA)</b>	40mm	<b>Terlizzi(BA)</b>	17mm	<b>Cassano(BA)</b>	7mm
<b>Andria (BA)</b>	40mm	<b>Peschici(FG)</b>	15mm	<b>Bitritto(BA)</b>	7mm
<b>Bisceglie(BA)</b>	30mm	<b>Vieste(FG)</b>	15mm	<b>Mola(BA)</b>	5mm
<b>Molfetta(BA)</b>	30mm	<b>Carbonara(BA)</b>	12mm	<b>Noicattaro(BA)</b>	5mm
<b>Ruvo(BA)</b>	30mm	<b>Bari(BA)</b>	10mm	<b>Putignano(BA)</b>	3mm
<b>Conversano(BA)</b>	20mm	<b>Turi(BA)</b>	10mm	<b>Alberobello(BA)</b>	3mm

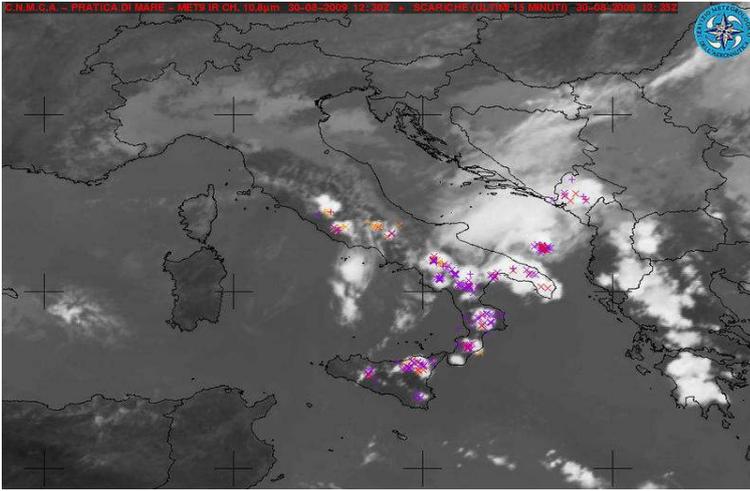
La ruotazione dei venti da nord inoltre, abbassa notevolmente le temperature che il 6 agosto si presentano nettamente più gradevoli rispetto alle infuocate giornate precedenti:  
*Bari 22°/28° M.Caccia 18°/25° Trani 22°/28° Terlizzi 21°/29° Putignano 19°/27°  
Alberobello 19°/27° Mola 22°/28° Taranto 22°/28° Martina 19°/27° Foggia 21°/30° Peschici  
23°/27° M.S.Angelo 17°/25° Vico del Gargano 20°/26°*

La ventilazione settentrionale contribuisce a non far alzare troppo le temperature nei giorni successivi., mentre i pomeriggi continuano ad essere leggermente instabili nelle zone interne con temporali sparsi ed isolati, ma talvolta violenti. È il caso del 9 agosto quando quasi 40mm cadono a Gravina e dintorni, mentre qualche altro fenomeno, di entità sicuramente inferiore, colpisce nella stessa giornata Foggia e Martina Franca (con accumuli irrilevanti), il 10 vengono avvistati in adriatico temporali più coreografici che altro, e il giorno 11 Taranto (quasi 10mm) e l'alta murgia barese.

Da qui, per più di un terzo di mese, poco o nulla da segnalare. Ben 13 giorni, di assoluta monotonia meteorologica; le uniche cose da segnalare sono il gran caldo, con temperature in lieve ma costante e continuo aumento, e l'alto tasso di umidità che subito dopo Ferragosto, rende le temperature ancor più difficili da sopportare, specie di notte allorché le minime non scendono quasi mai sotto i 20°. Il tutto a causa di un forte e ben strutturato anticiclone che mette radici nel mediterraneo, proteggendo l'Europa meridionale da qualsiasi possibilità di peggioramento.

Di seguito gli estremi del 18 del 25 agosto.

*Bari 24°/31° M.Caccia 23°/32° Trani 24°/29° Terlizzi 23°/30° Putignano 22°/30°  
Alberobello 21°/29° Mola 24°/31° Taranto 24°/31° Martina 21°/30° Foggia 24°/35° Peschici  
24°/29° M.S.Angelo 19°/28° Vico del Gargano 21°/29°  
Bari 23°/32° M.Caccia 22°/33° Trani 23°/30° Terlizzi 22°/32° Putignano 20°/32°  
Alberobello 20°/32° Mola 23°/32° Taranto 22°/33° Martina 20°/32° Foggia 21°/36° Peschici  
22°/30° M.S.Angelo 20°/31° Vico del Gargano 21°/32°*



**Le fulminazioni registrate il pomeriggio del 30 agosto.**

solo sfiorate da un temporale marittimo, ma soprattutto sulla murgia tarantina e nel tardo pomeriggio l'alta murgia barese, con Altamura che registra 15mm. Il caldo e l'umidità però non allentano la presa:

*Bari 21°/33° M.Caccia 21°/34° Trani 23°/32° Terlizzi 23°/33° Putignano 21°/34° Alberobello 20°/34° Mola 21°/33° Taranto 22°/33° Martina 19°/33° Foggia 20°/37° Peschici 22°/31° M.S.Angelo 18°/32° Vico del Gargano 20°/32°*

Il mese poi si chiude senza colpo ferire, il 31 è una giornata serena con un po' di nuvolosità, poco produttiva, nelle zone interne, e temperature in leggero calo e più sopportabili, anche se le minime notturne restano parecchio elevate.

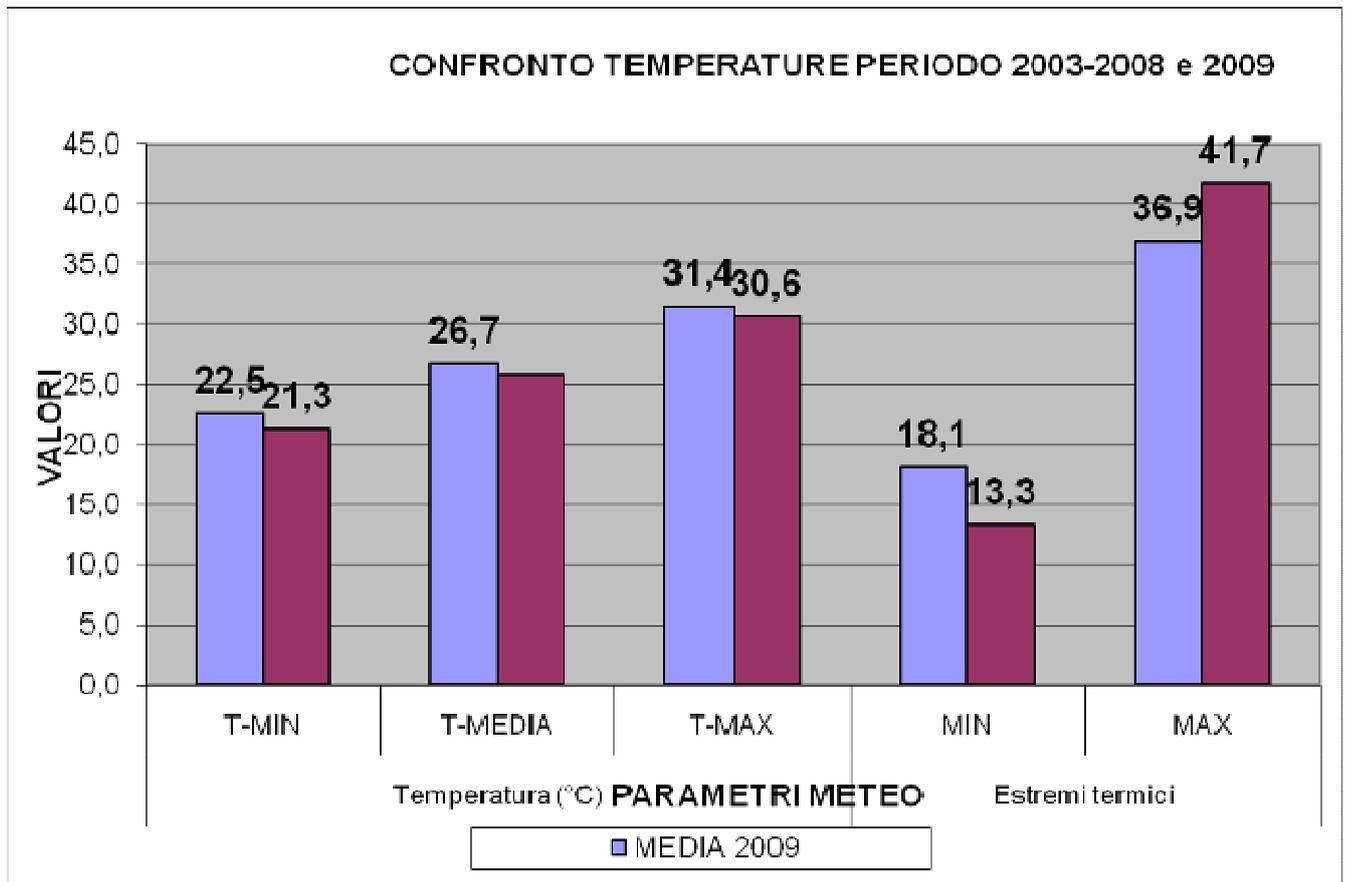
Non si può certo dire che Agosto sia stato un mese entusiasmante sotto l'aspetto meteorologico, anzi. Se non fosse per i temporali sopra descritti, avremmo avuto davvero poco da scrivere e raccontarvi. L'estate meteorologica si è quindi chiusa: Ad un Giugno anomalo, caratterizzato da molte giornate perturbate ed instabili, accumuli record e giornate dalle temperature quasi autunnali, hanno risposto un Luglio assolutamente normale, ed un Agosto con temperature sopramedia ed un caldo a tratti poco sopportabile.

## **5.6. Sicilia**

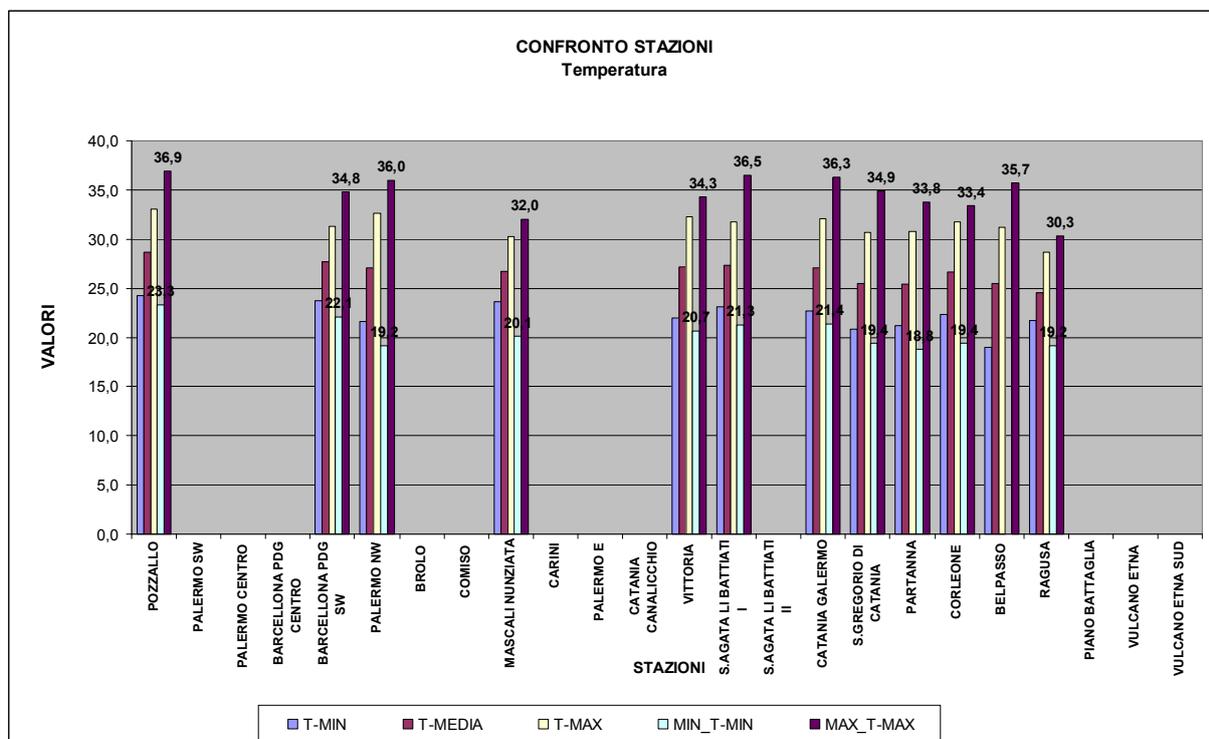
### **5.6.1 Statistiche (a cura di Pietro Napolitano)**

Per il mese di Agosto iniziamo a fare un confronto con le temperature massime e minime registrate dal 2002-2008 e nel 2009.

Dal grafico seguente si possono solo vedere chiaramente temperature in aumento rispetto alla media, salvo per l'estremo massimo.

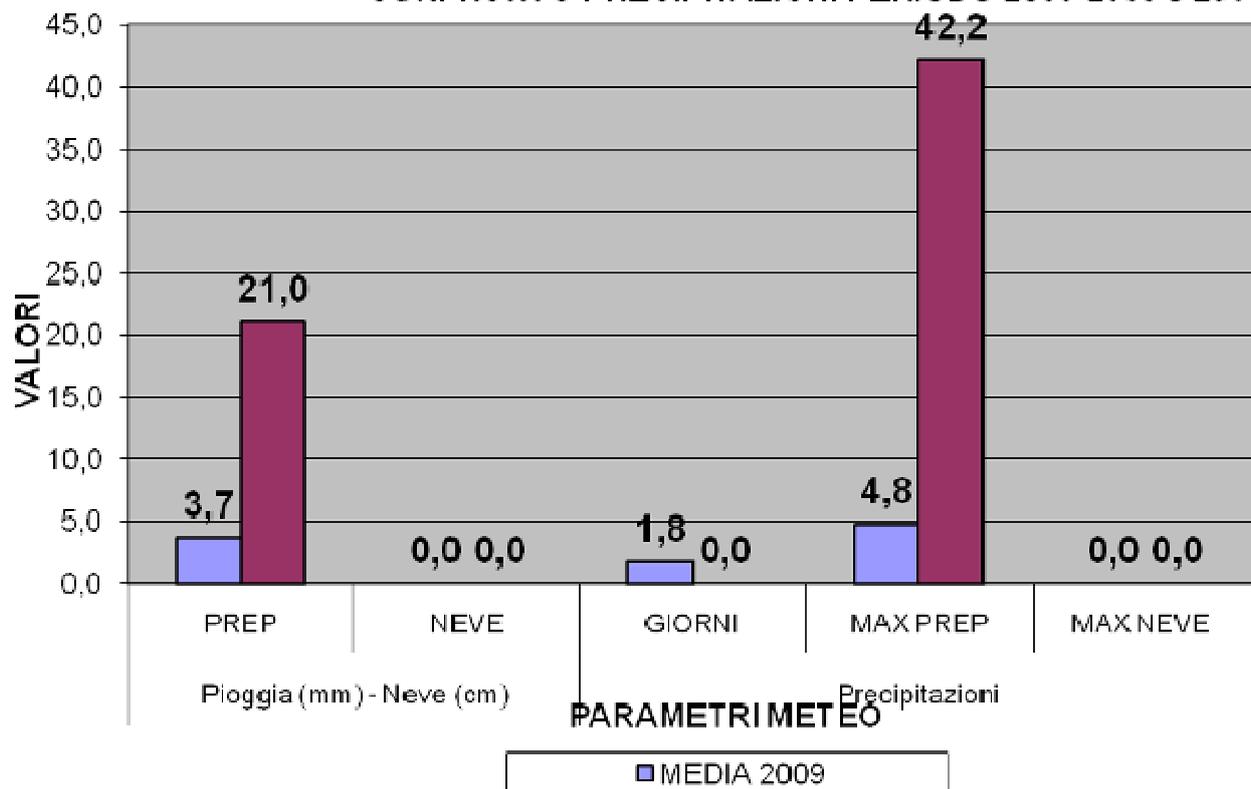


Possiamo ora notare l'andamento delle temperature in Sicilia nel mese di Agosto per ogni stazione, dove si è registrata la più alta temperatura di 36,9 ° a Pozzallo, e la più bassa a Partanna di 18,8 °.

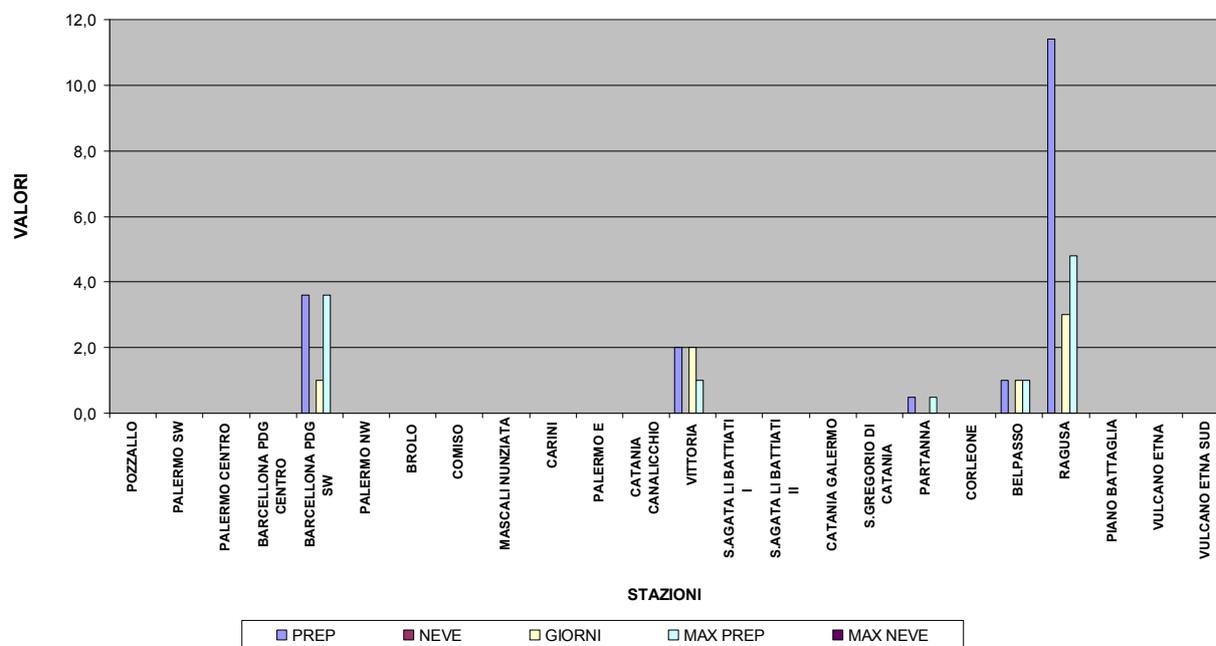


Per le precipitazioni basta dire che per il mese di Agosto sono state del tutto assenti eccetto che per qualche fenomeno isolato a Ragusa che ha fatto registrare un accumulo totale di neanche 10 mm e qualcosa a Vittoria, Partanna e Barcellona Pozzo di Gotto ma sempre di qualche mm in tot

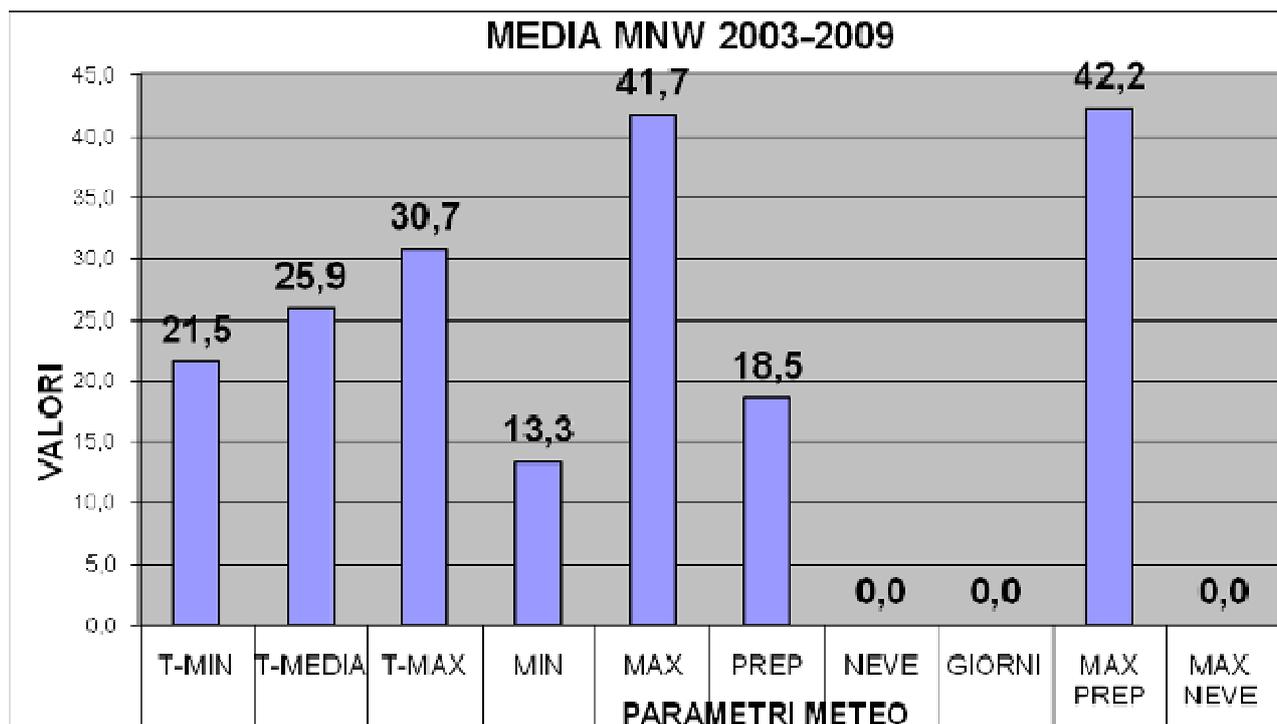
### CONFRONTO PRECIPITAZIONI PERIODO 2003-2008 e 2009



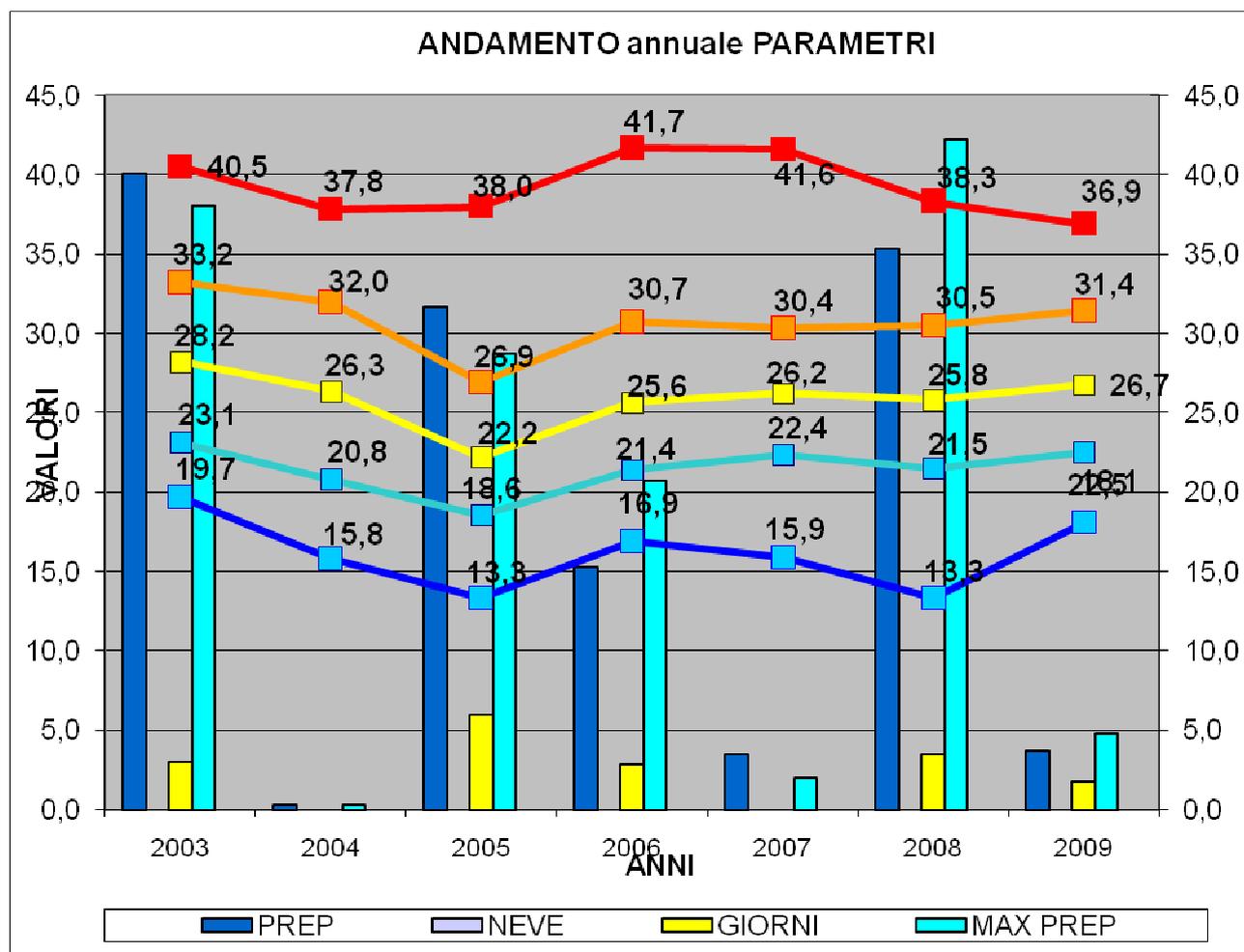
### CONFRONTO STAZIONI Precipitazioni



Il grafico della media Mnw:



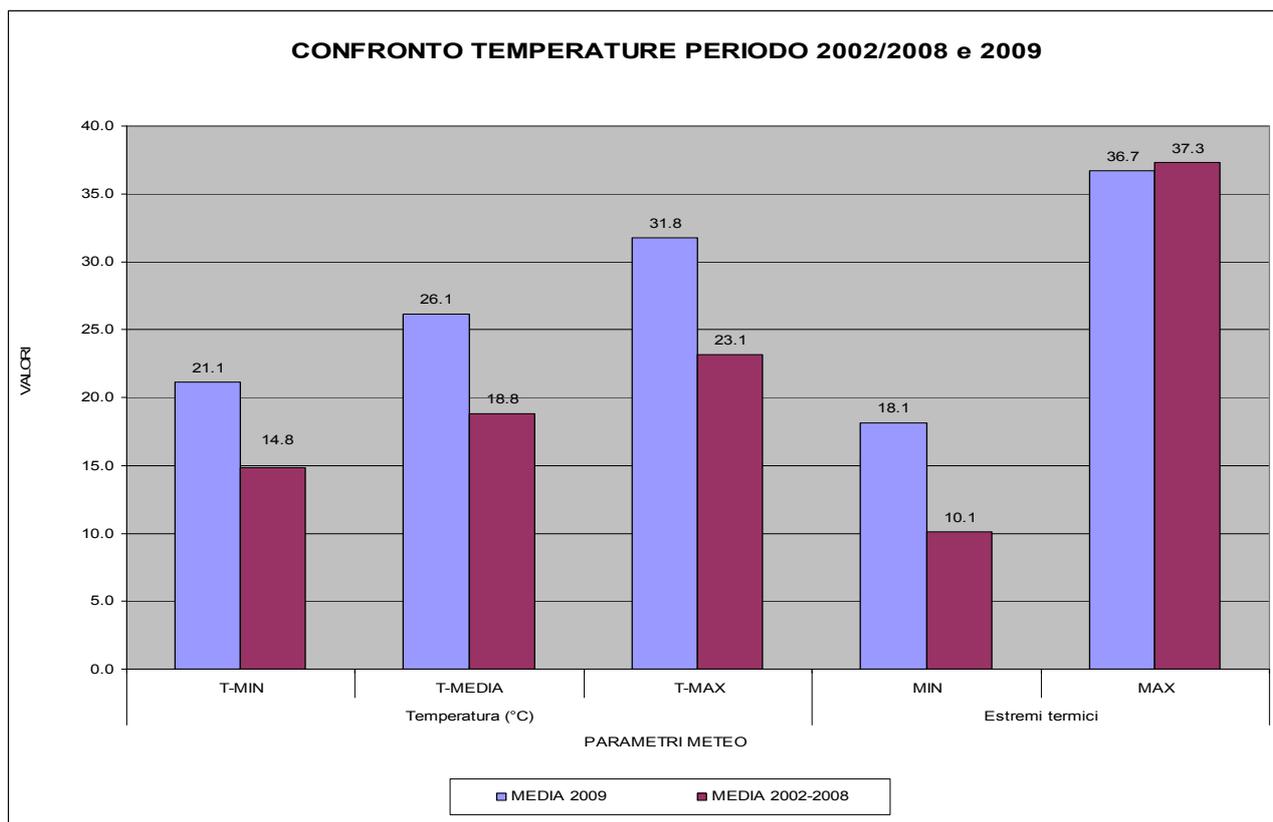
E il complessivo:



PARAMETRO	DATO	STAZIONE	GIORNO
Temperatura massima	36,9 °C	Pozzallo	03/08/09
Temperatura minima	18,8 °C	Partanna	05/08/09
Pluviometria massima giornaliera	4,8 mm	Ragusa	20/08/09
Accumulo mensile massimo	11,4 mm	Ragusa	
Giorni di pioggia	4 gg	Ragusa	

## 5.7. Sardegna

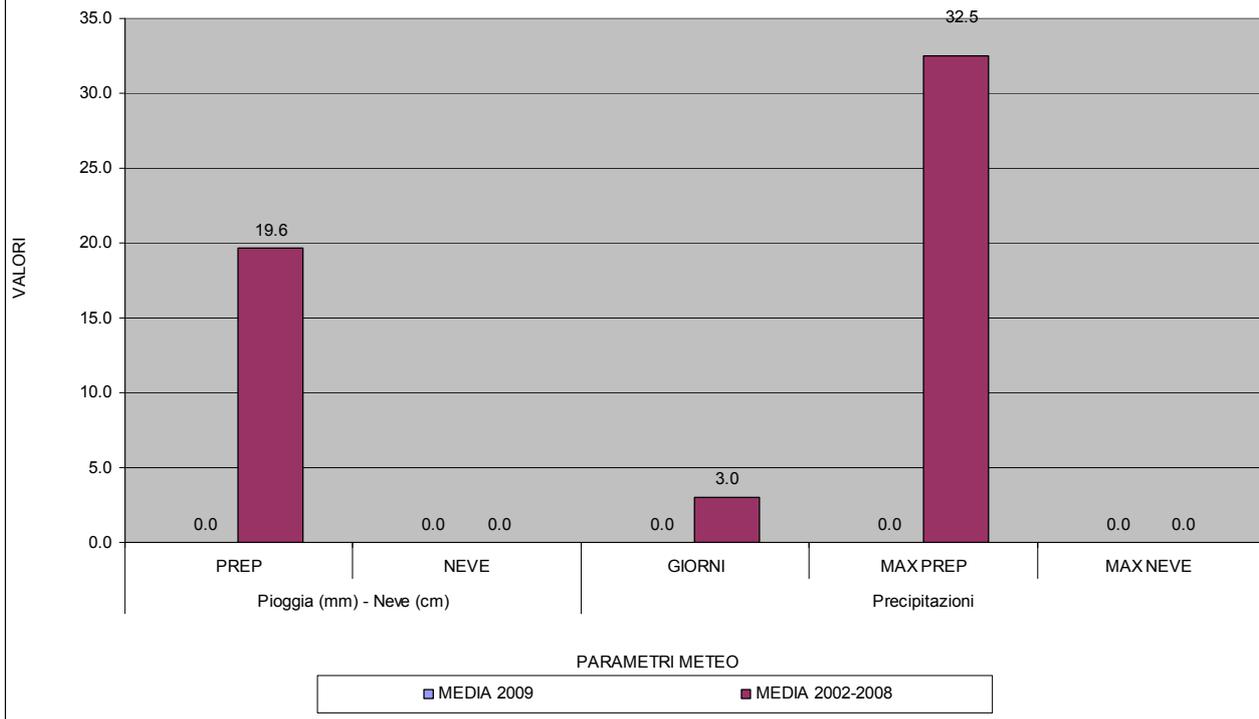
### 5.7.1 Statistiche ( a cura di Francesco Leone e Andrea Robbiani)



L'analisi dell'andamento climatico della Sardegna durante Agosto 2009 deve necessariamente tenere conto della validità di una sola stazione, quella di Elmas, pertanto i confronti con le medie passate debbono sempre essere considerati come basati su una singola stazione attualmente attiva.

Termicamente, il paragone con la media 2002-2008 mostra un mese estremamente caldo, con valori medi nettamente sopramedia, anche di 6-7 gradi; solamente il picco termico delle massime non è riuscito a superare il periodo di riferimento passato.

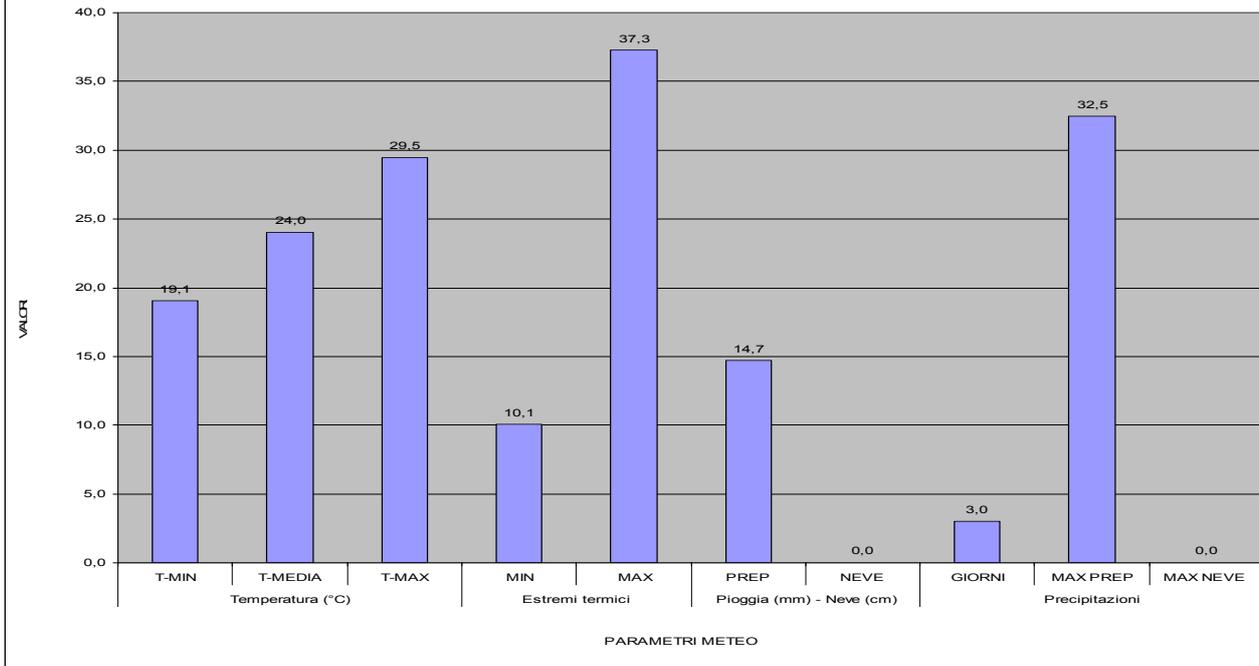
### CONFRONTO PRECIPITAZIONI PERIODO 2002/2008 e 2009

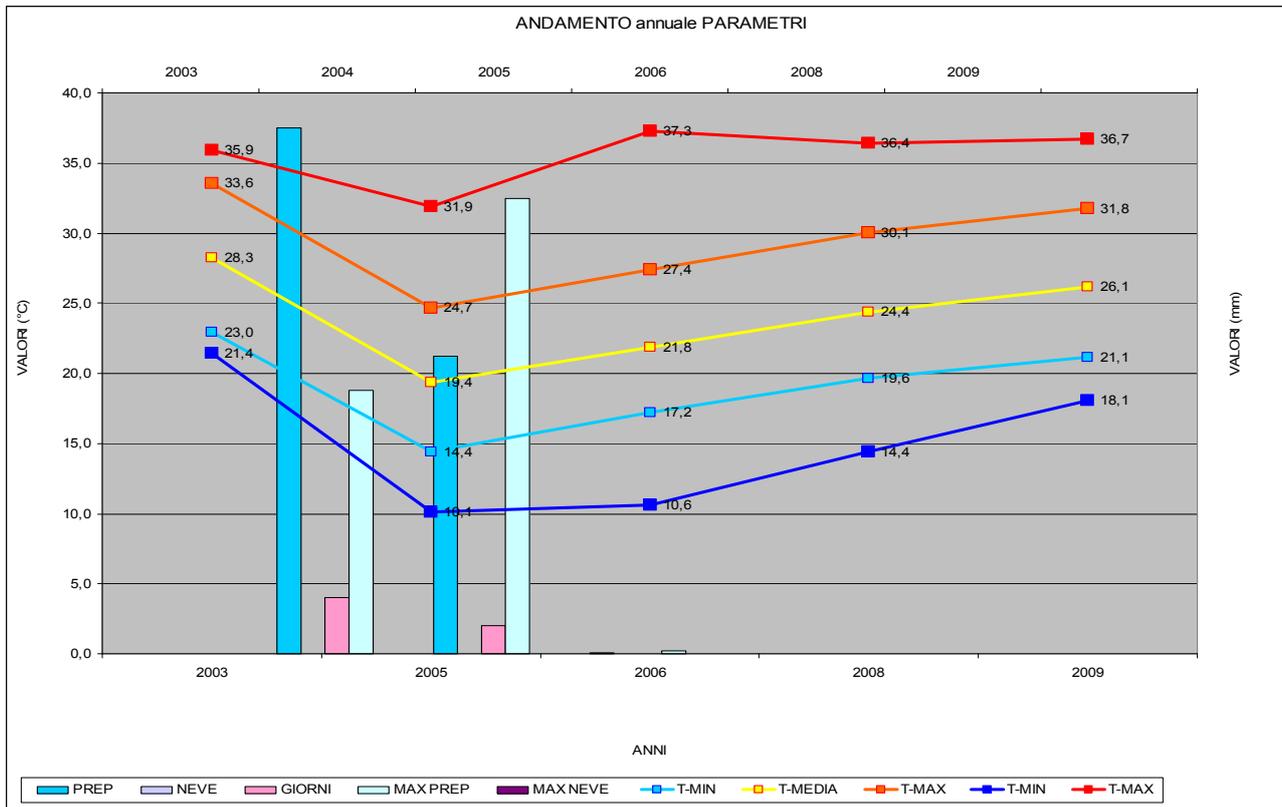


Se analizziamo le precipitazioni, il grafico è decisamente esplicativo: non si sono registrati accumuli nelle stazioni attive durante il mese scorso, pertanto il confronto con la media 2002-2008 dimostra un totale sottomedio pluviometrico.

La media Meteonetwork è così modificata

### MEDIA MNW 2002/2008-2009





L'andamento climatico mostra chiaramente come, ad eccezione del 2006, le temperature siano sempre cresciute, sebbene negli ultimi anni i valori si siano assestando, soprattutto per quanto riguarda le massime. Dal punto di vista pluviometrico, gli ultimi due anni sono stati estremamente siccitosi, in controtendenza rispetto al 2005 e al 2006 che avevano visto discreti accumuli.

Infine sono stati riportati in tabella i valori massimi più significativi di questo mese:

PARAMETRO	DATO	STAZIONE	GIORNO
Temperatura massima (°C)	36.7	ELMAS	22/08/2009
Temperatura minima (°C)	18.1	ELMAS	31/08/2009
Pluviometria massima giornaliera (mm)	0.0	-	-
Accumulo mensile massimo (mm)	0.0	-	
Giorni max di pioggia	0	-	

## 6. Conclusioni

Nel complesso l'Area Sud è stata caratterizzata da temperature più alte della media e precipitazioni molto molto scarse.