

IDENTIFICAZIONE COMPLESSO IPPC

Ragione sociale	Nichelatura F.lli Zanellato S.r.l.
Indirizzo Sede Produttiva	Via Istria, 18 – 36027 – Rosà (VI)
Indirizzo Sede Legale	Via Istria, 18 – 36027 – Rosà (VI)
Tipo d'impianto	Esistente ai sensi del D.lgs. n. 59/2005
Codice e attività IPPC	2.6 Impianti per il trattamento di superfici di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici, qualora le vasche destinate a trattamento abbiano un volume > a 30 mc



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n.59)

ALLEGATO D5

RELAZIONE TECNICA SUI DATI METEOCLIMATICI

Nome file	IPPC - Zanellato - ott13 Allegato D5.doc		
Committente	Nichelatura F.lli Zanellato S.r.l.	Data emissione	Ottobre 2013
Località	Rosà (VI)	Revisione	00

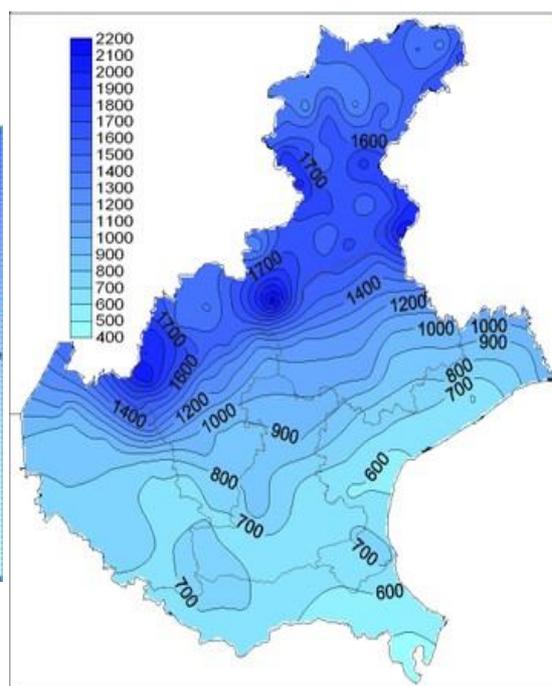
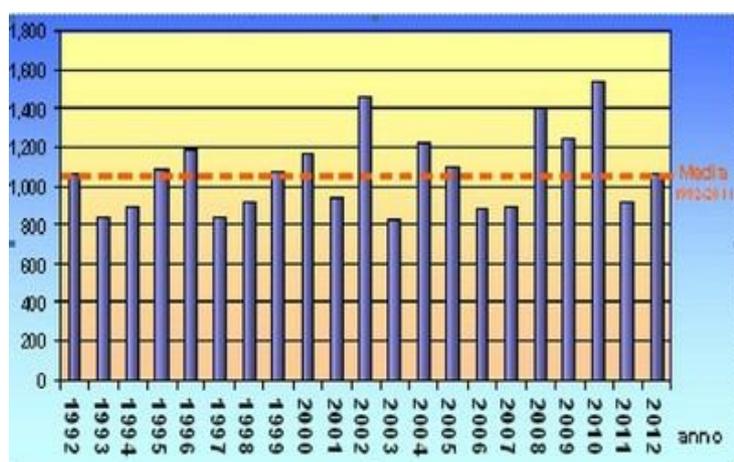
Premessa

Di seguito vengono presentati i dati meteo climatici storici riferiti alla Regione Veneto e alla provincia di Vicenza estrapolati dagli archivi di ARPA Veneto.

In particolare vengono comparati i dati di piovosità e temperatura riferiti all'anno 2012 agli stessi parametri riferiti al periodo 1992-2011.

Piovosità generale dell'area

Nel corso dell'anno 2012 sono mediamente caduti sulla Regione 1.061 mm di precipitazione mentre la precipitazione media annuale riferita al periodo 1992-2011 è di 1.075 mm (mediana 1069 mm). Gli apporti meteorici annuali sul territorio regionale sono stati stimati in circa 19.500 milioni di m³ di acqua e risultano sostanzialmente nella media (-1%).

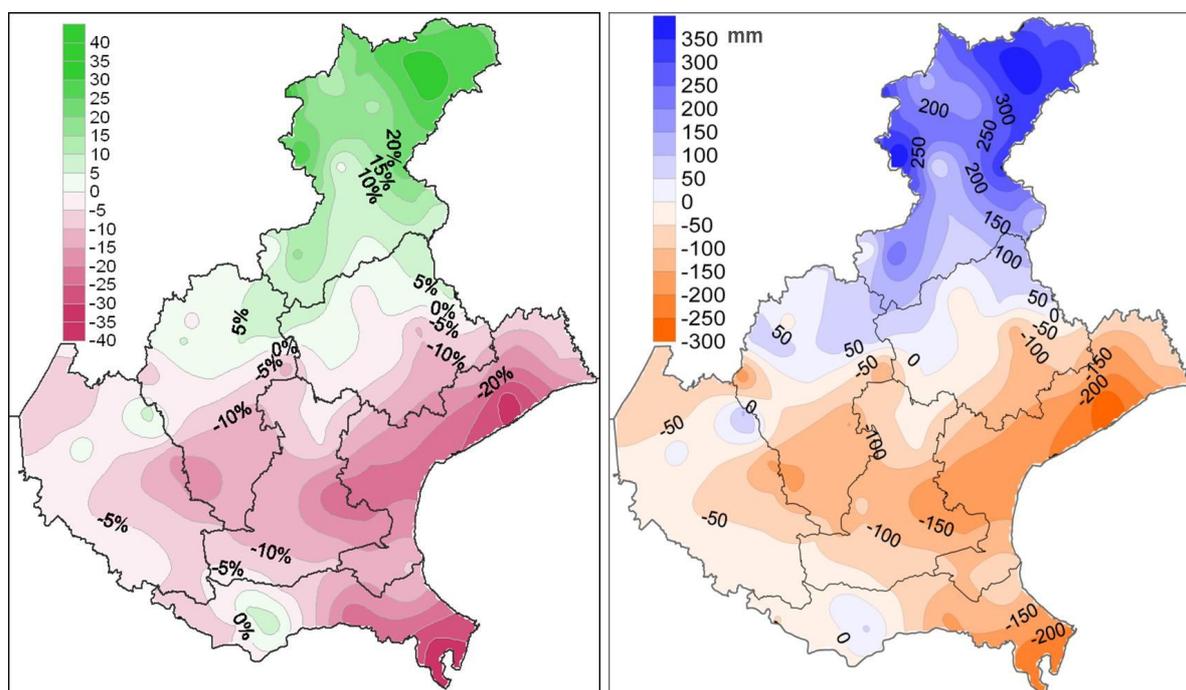


I massimi apporti annuali si sono localizzati nella parte meridionale della provincia di Belluno, ai confini della provincia di Vicenza (Valpore-Monte Grappa, 2.473 mm), in Cansiglio (2.114 mm) e nella Valle dell'Agno (Rifugio La Guardia - Recoaro (VI), 2.107 mm).

I minimi apporti annuali si sono localizzati sulle aree costiere e meridionali del Veneto in provincia di Rovigo (minimo assoluti rilevato a Pradon Porto Tolle 483 mm) e di Venezia (Venezia, 555 mm).

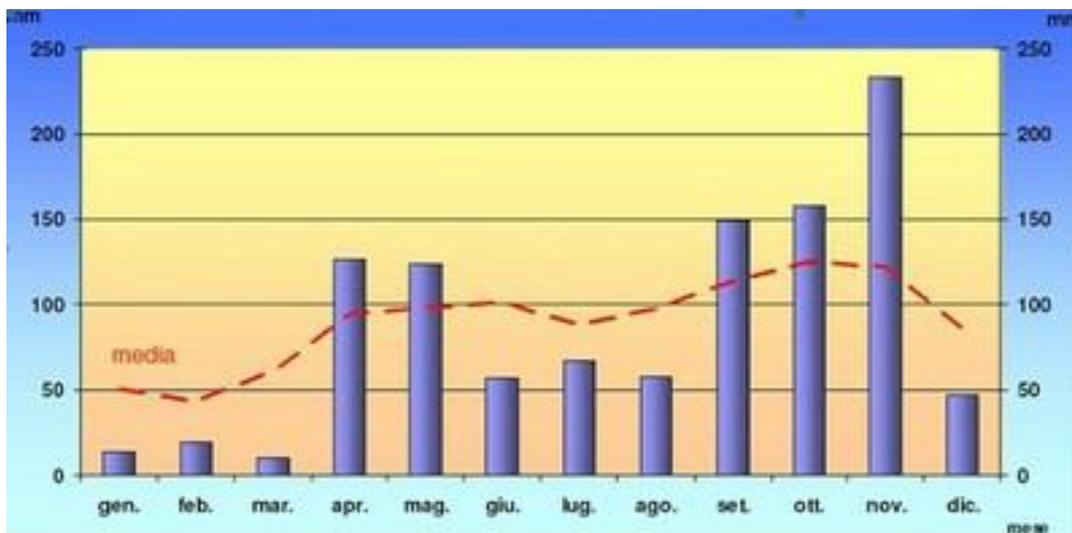
Dall'analisi della carta delle differenze di precipitazione annua rispetto alla media 1992-2011 viene evidenziata una situazione nettamente divisa in due parti distinte:

1. precipitazioni sopra la media sulla montagna veneta centro orientale, ed in particolare sull'area Dolomitica nord orientale dove sono caduti anche 300-350 mm oltre la media;
2. precipitazioni nettamente inferiori alla media su Costa, Pianura centrale e Polesine orientale dove sono caduti anche 150-250 mm meno della media.



Confrontando l'andamento delle precipitazioni mensili del 2012 con le precipitazioni medie mensili del periodo 1992-2011 si rileva che, effettuando una media su tutto il territorio regionale, gli apporti risultano:

- molto superiori alla media nel mese di novembre (+92%);
- superiori alla media nei mesi di aprile (+36%), maggio (+27), settembre (+ 32%) e ottobre (+26%);
- inferiori alla media nei restanti mesi, e in particolare si sono riscontrati forti deficit pluviometrici nei mesi di marzo (-83%), gennaio(-73%) e febbraio (-56%)



Descrizione climatica generale dell'area

Per l'analisi delle variazioni di temperatura sul territorio è stato studiato l'andamento della temperatura media, massima e minima media annuale per il 2011 confrontandolo con la media di riferimento 1994-2010.

Per il confronto con i valori medi è stata valutata la differenza di ciascuna delle tre variabili, rispetto al comportamento medio nel periodo di riferimento 1994/2010 mediante cartografie. In tal caso, per valutare lo stato e il trend della risorsa, si sono considerati positive le diminuzioni, negativi gli aumenti con un intervallo di $\pm 1^\circ\text{C}$.

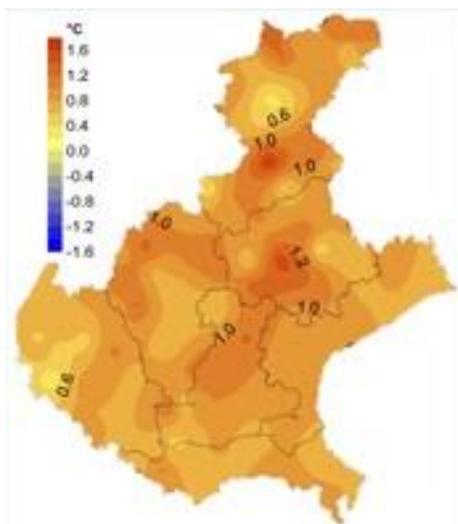
La media delle temperature medie giornaliere, nel 2011, evidenzia, ovunque sulla regione, valori superiori alla media 1994-2010. Tali differenze risultano generalmente comprese tra i 0.5°C e 1°C . I valori più alti riguardano le zone montane e pedemontane della provincia di Vicenza e la parte occidentale della provincia di Belluno.

La media delle temperature massime giornaliere, nel 2011 evidenzia, ovunque sulla regione, valori superiori alla media 1994-2010. Tali differenze risultano generalmente comprese tra i 0.6°C e 1.2°C .

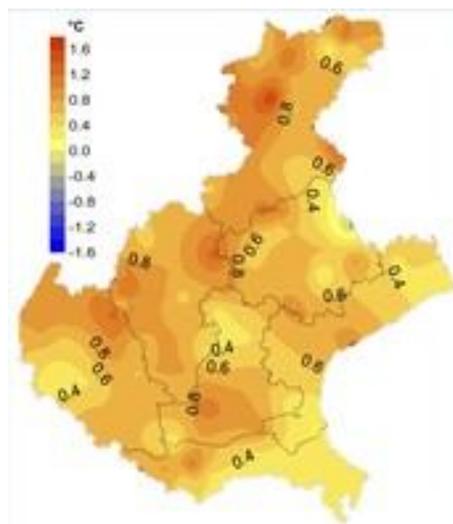
La media delle temperature minime giornaliere sulla regione, nel 2011 indica valori più prossimi alla media di riferimento 1994-2010 ma comunque superiori ad essa su buona parte del territorio. I valori sono compresi tra $0,2^\circ\text{C}$ e $0,8^\circ\text{C}$.

Dall'analisi delle spazializzazione relative agli scarti delle temperature minime, medie e massime annuali si deduce un 2011 nel complesso lievemente più caldo della media.

Di seguito si riportano le cartografie di riferimento.



Scarto temperatura max media 2011 rispetto media 94-10



Scarto temperatura min media 2011 rispetto media 94-10