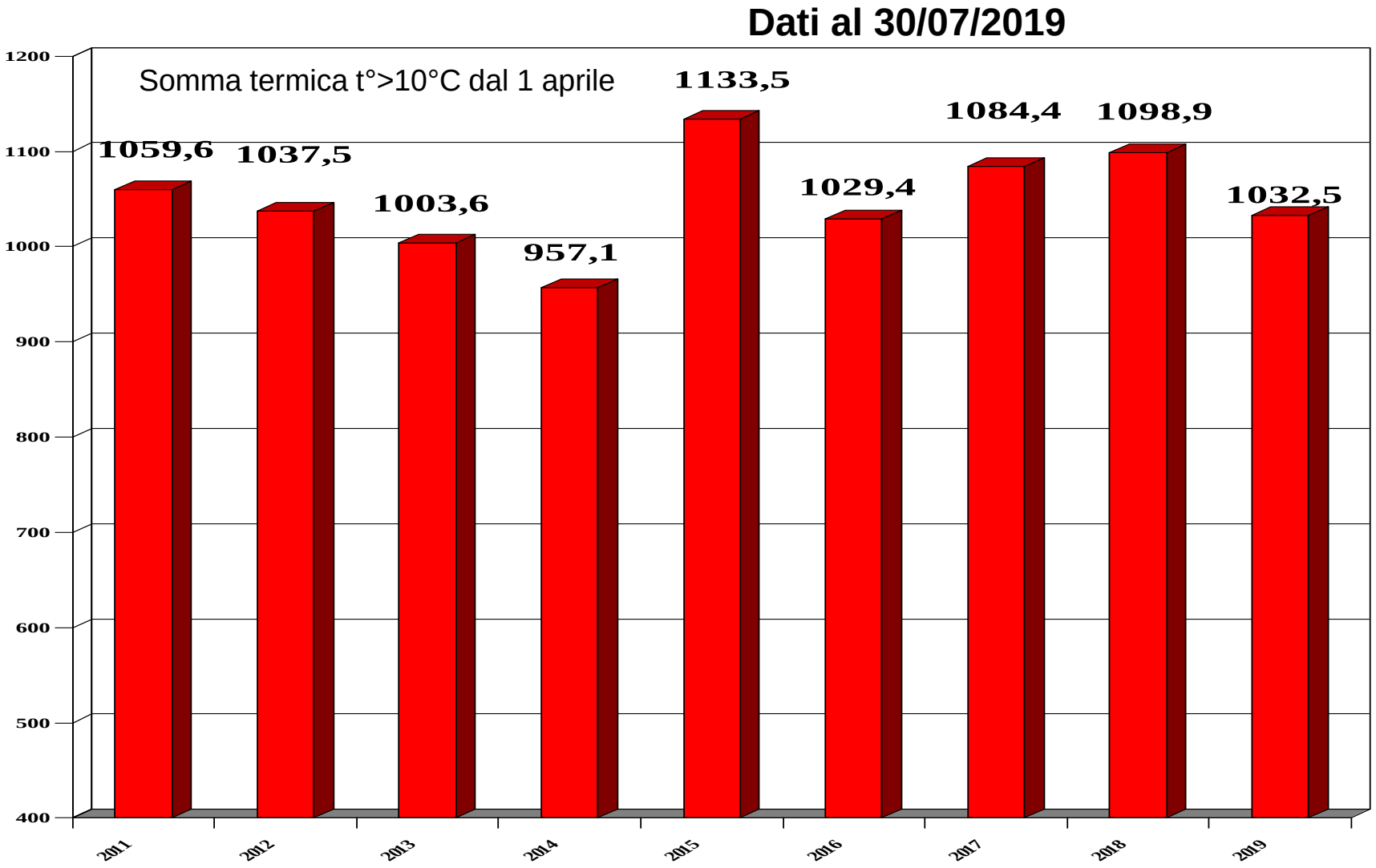
ANDAMENTI CLIMATICI E FITOSANITARI MELO E VITE 2019

a cura di Maurizio Bottura– FONDAZIONE EDMUND MACH CTT

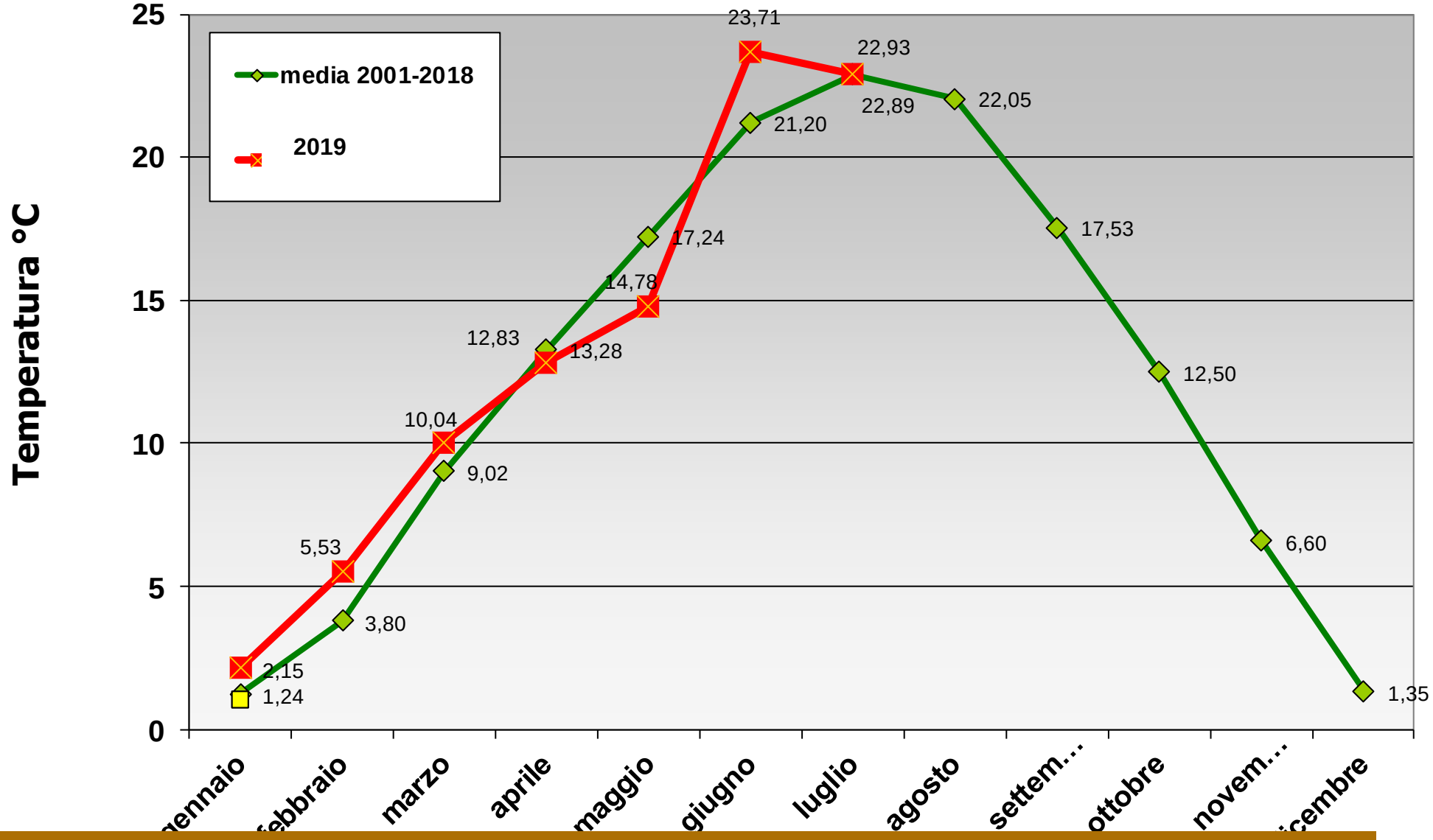
FONDAZIONE EDMUND MACH

INDICE BIOCLIMATICO DI WINKLER



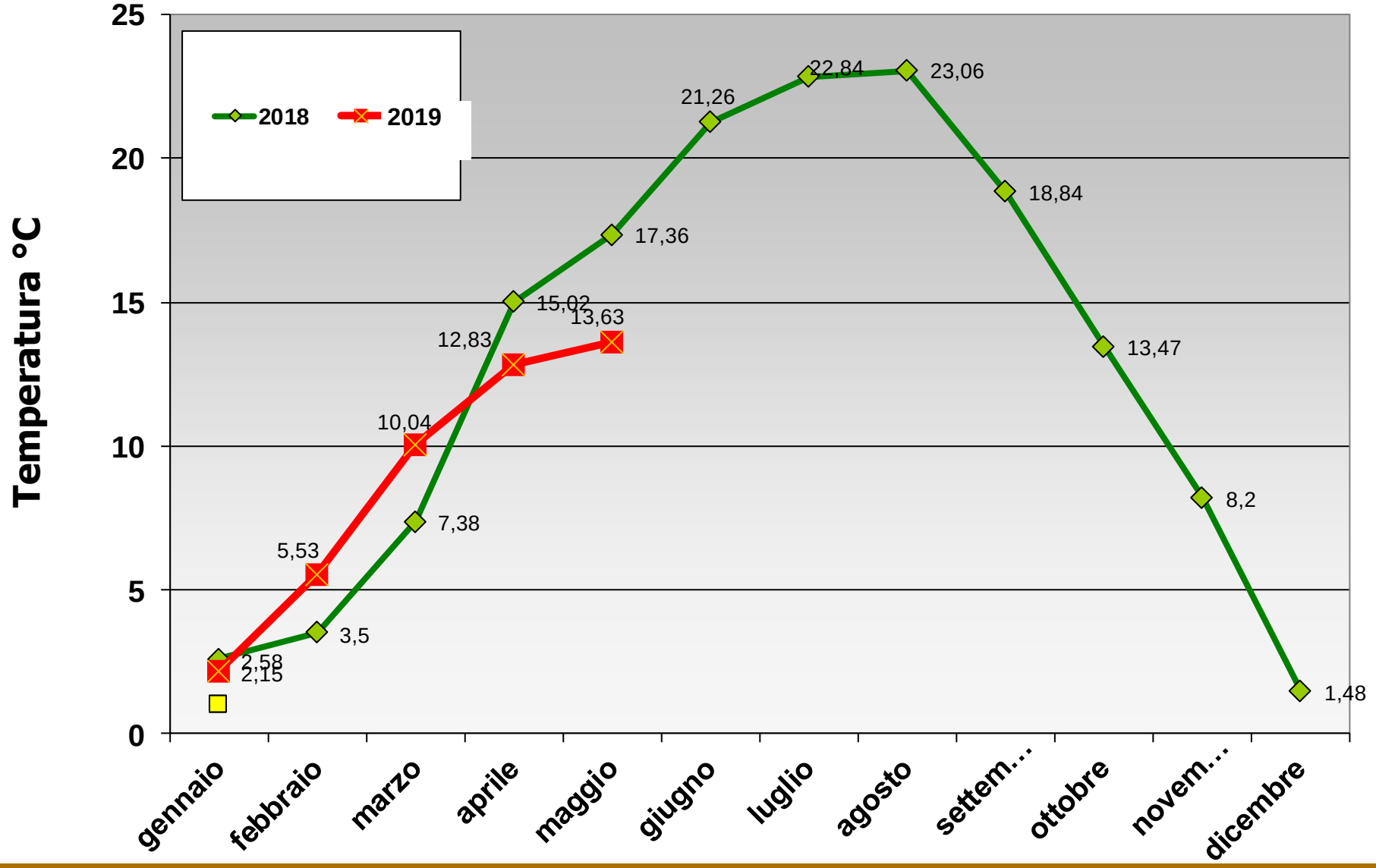
FONDAZIONE EDMUND MACH

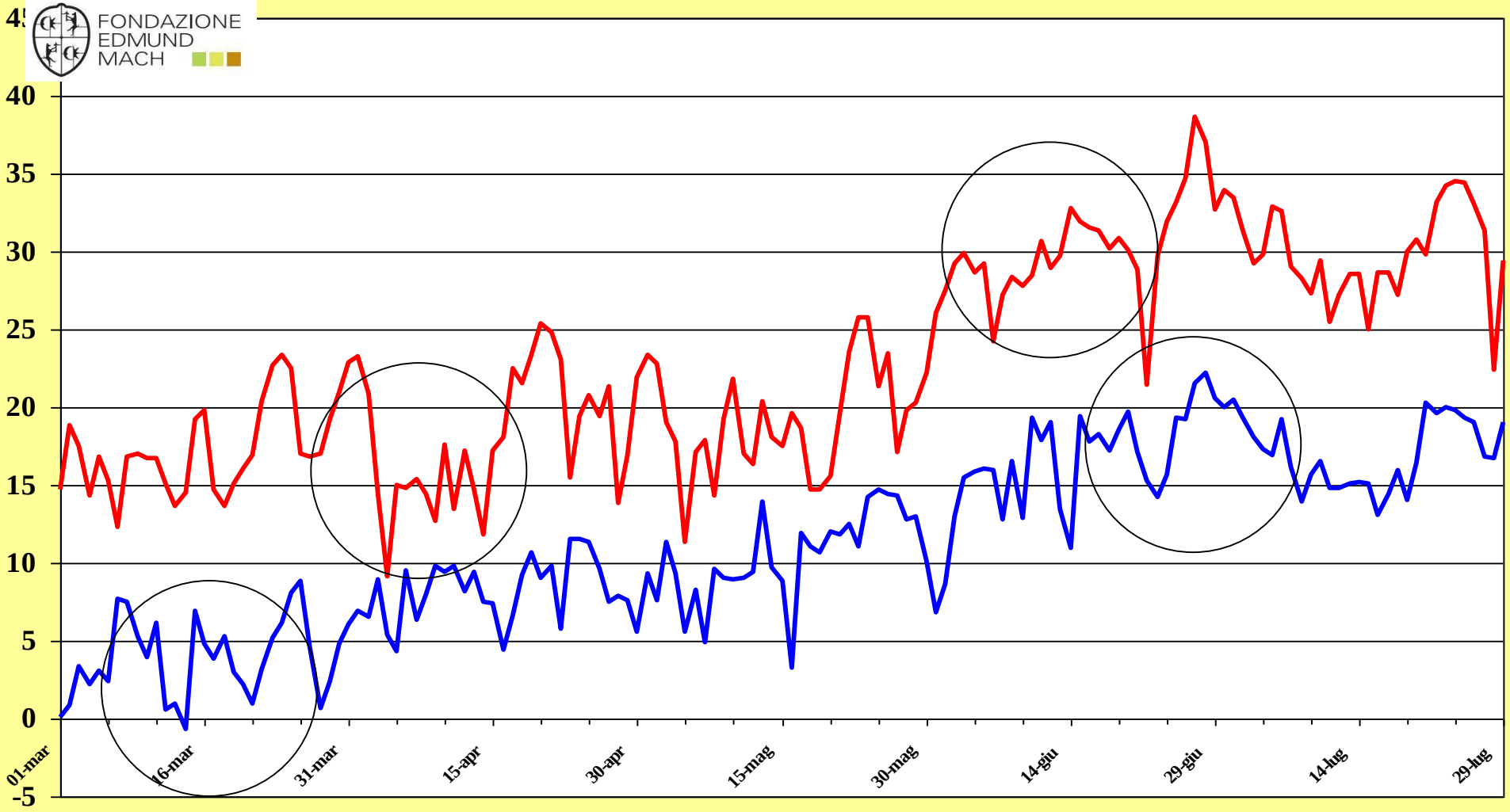
TEMPERATURE MEDIE (S.Michele)



FONDAZIONE EDMUND MACH

TEMPERATURE MEDIE (S.Michele)

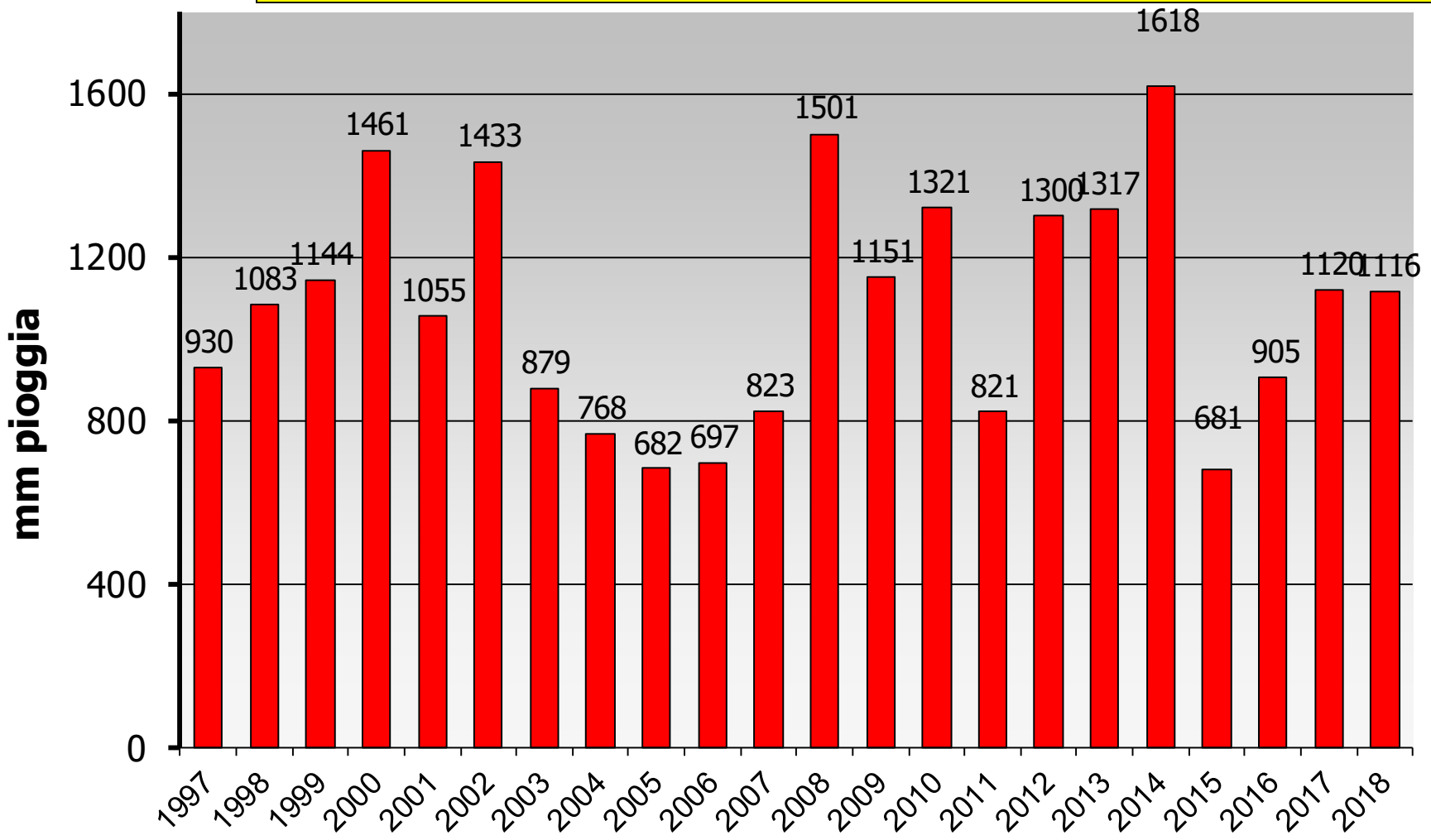




T minima **T massima**

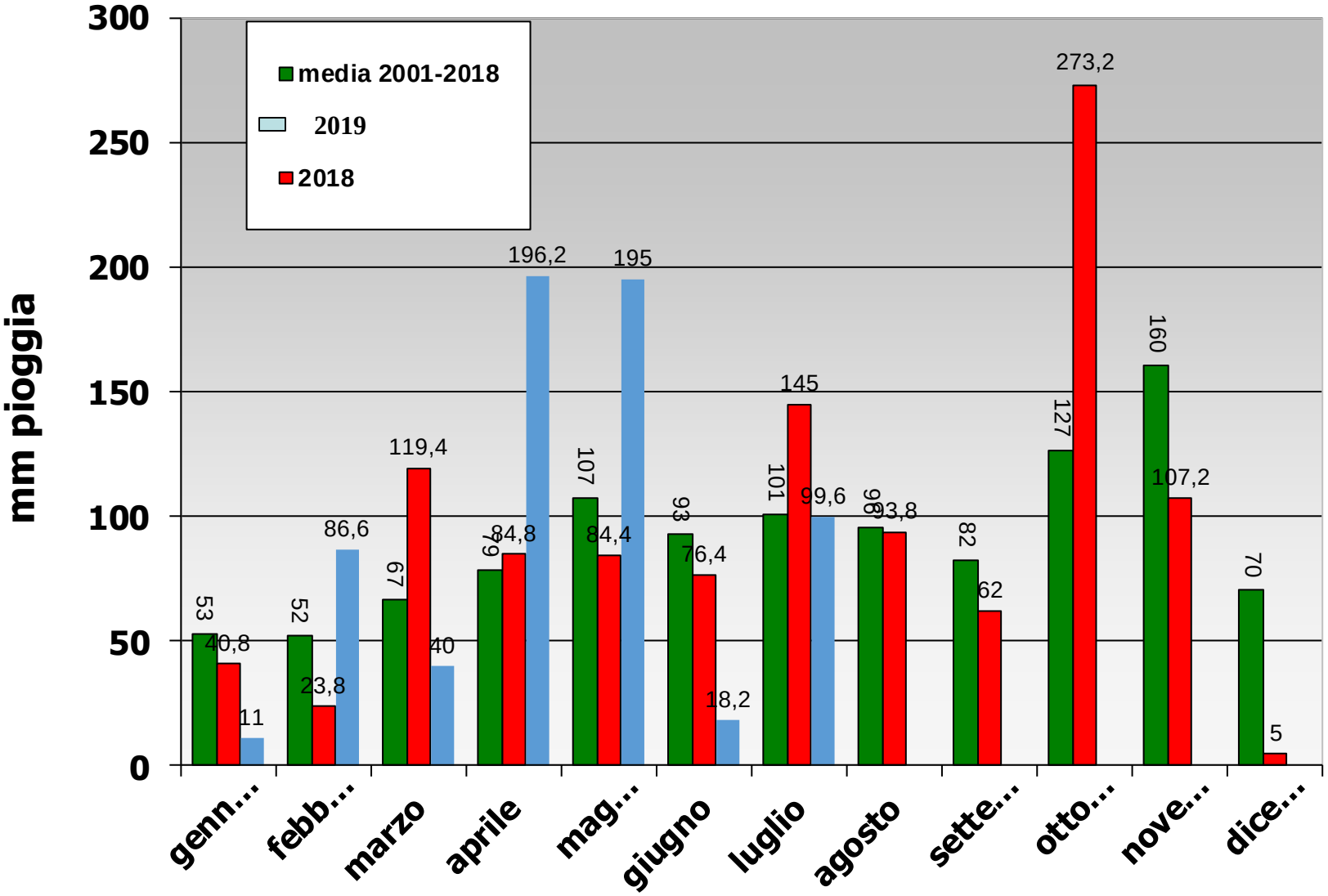
FONDAZIONE EDMUND MACH

PIOVOSITA' ANNUA San Michele 1997-2019



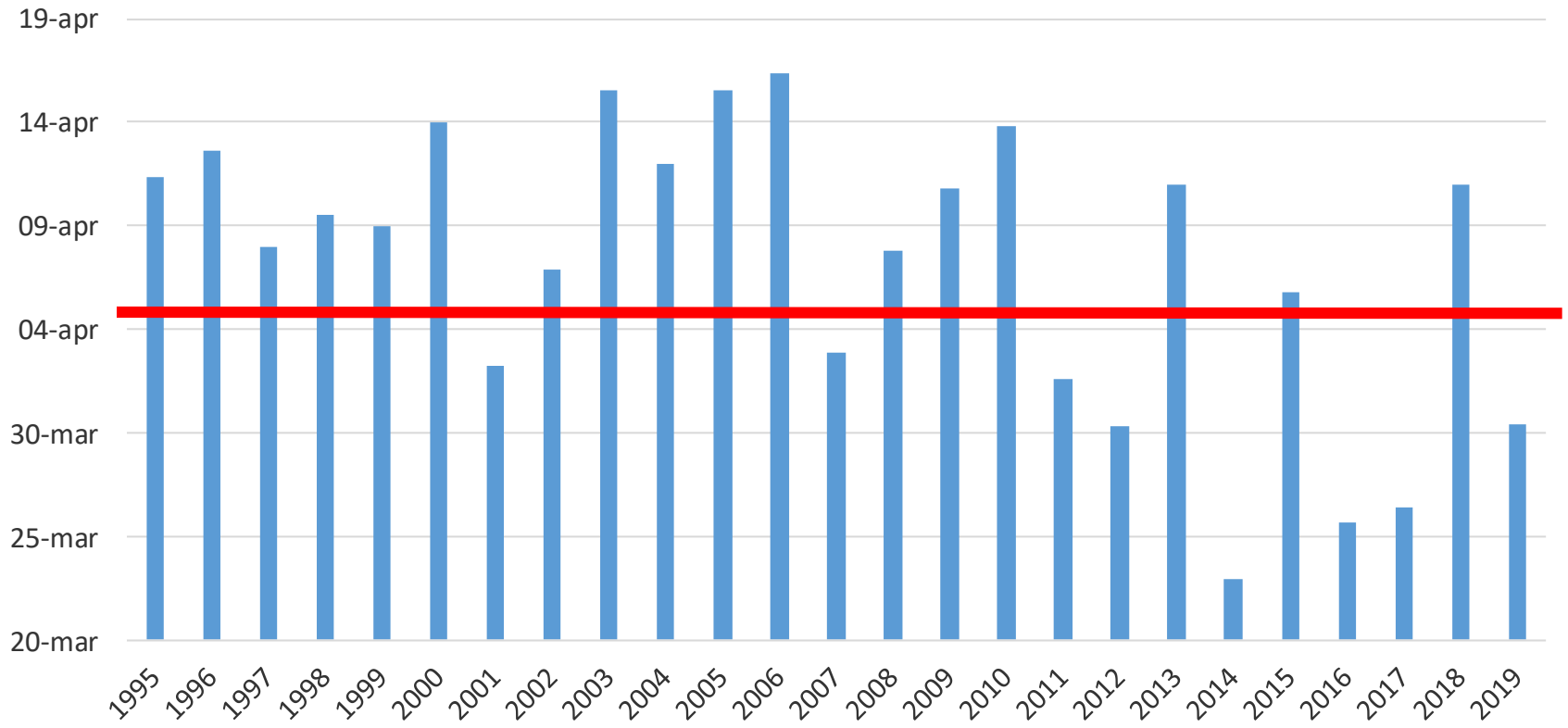
FONDAZIONE EDMUND MACH

PIOVOSITA' S.Michele
Media 2001/2018, 2018 e 2019



STADI FENOLOGICI

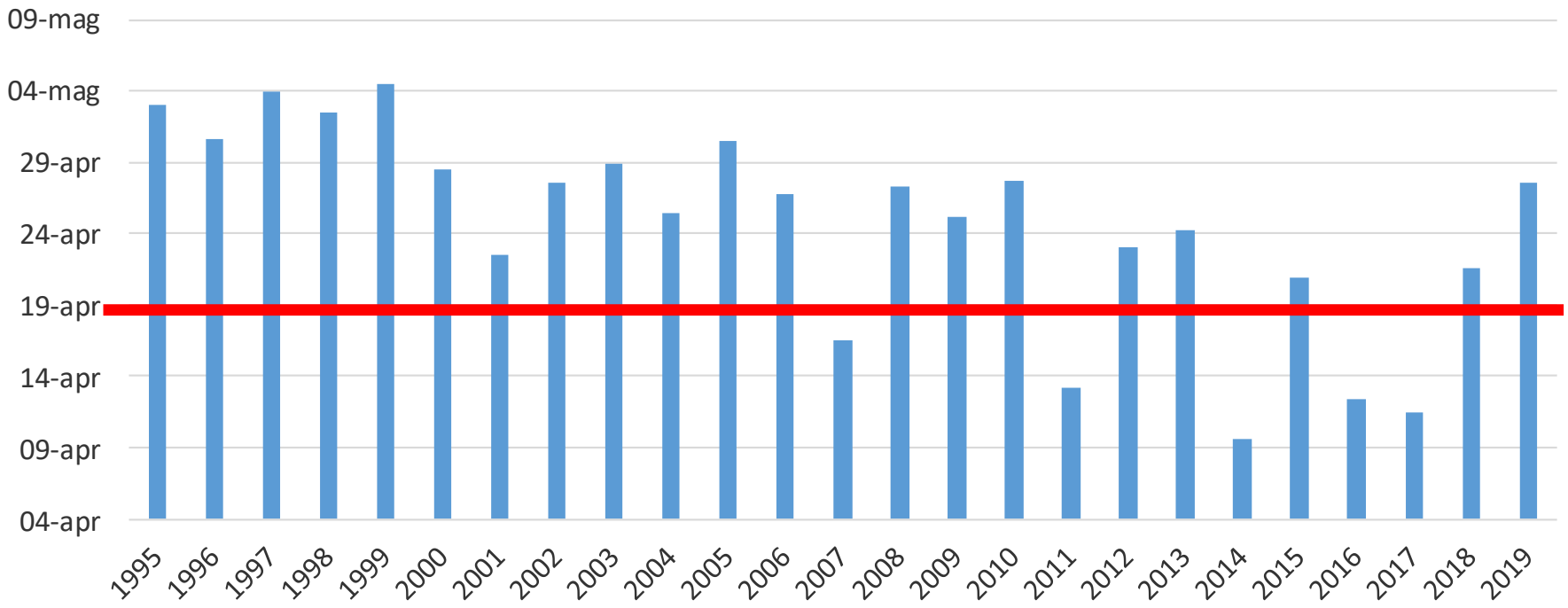
schiusura gemme



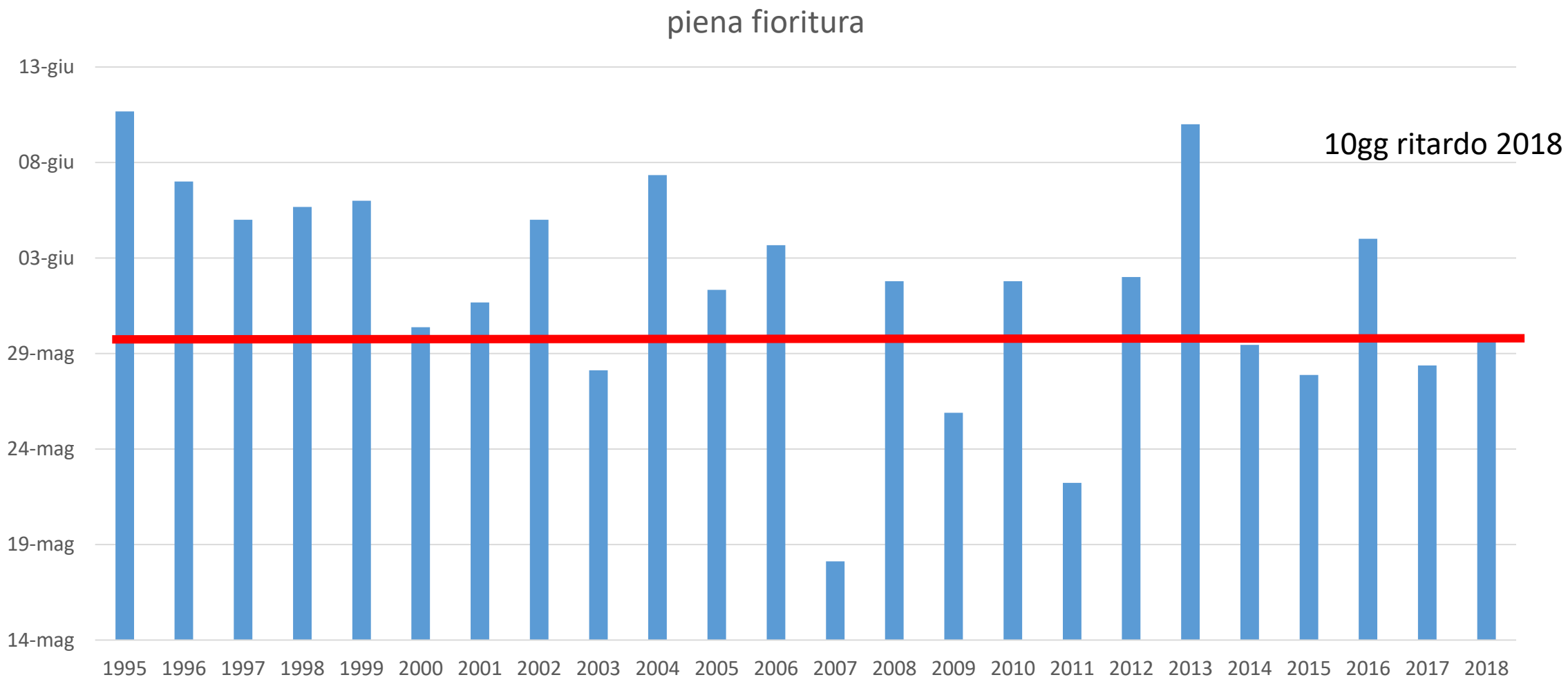
FONDAZIONE EDMUND MACH

STADI FENOLOGICI

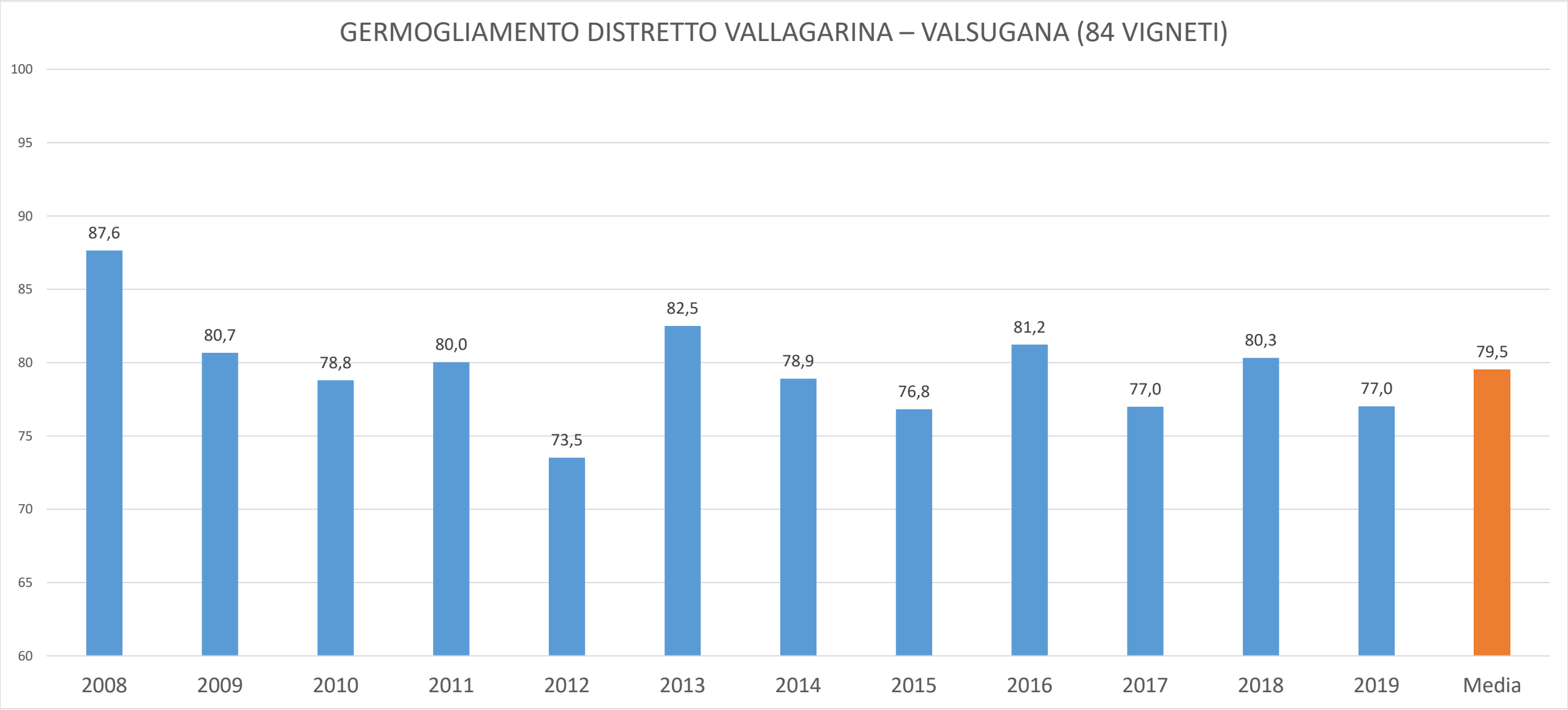
2-3 foglie formate



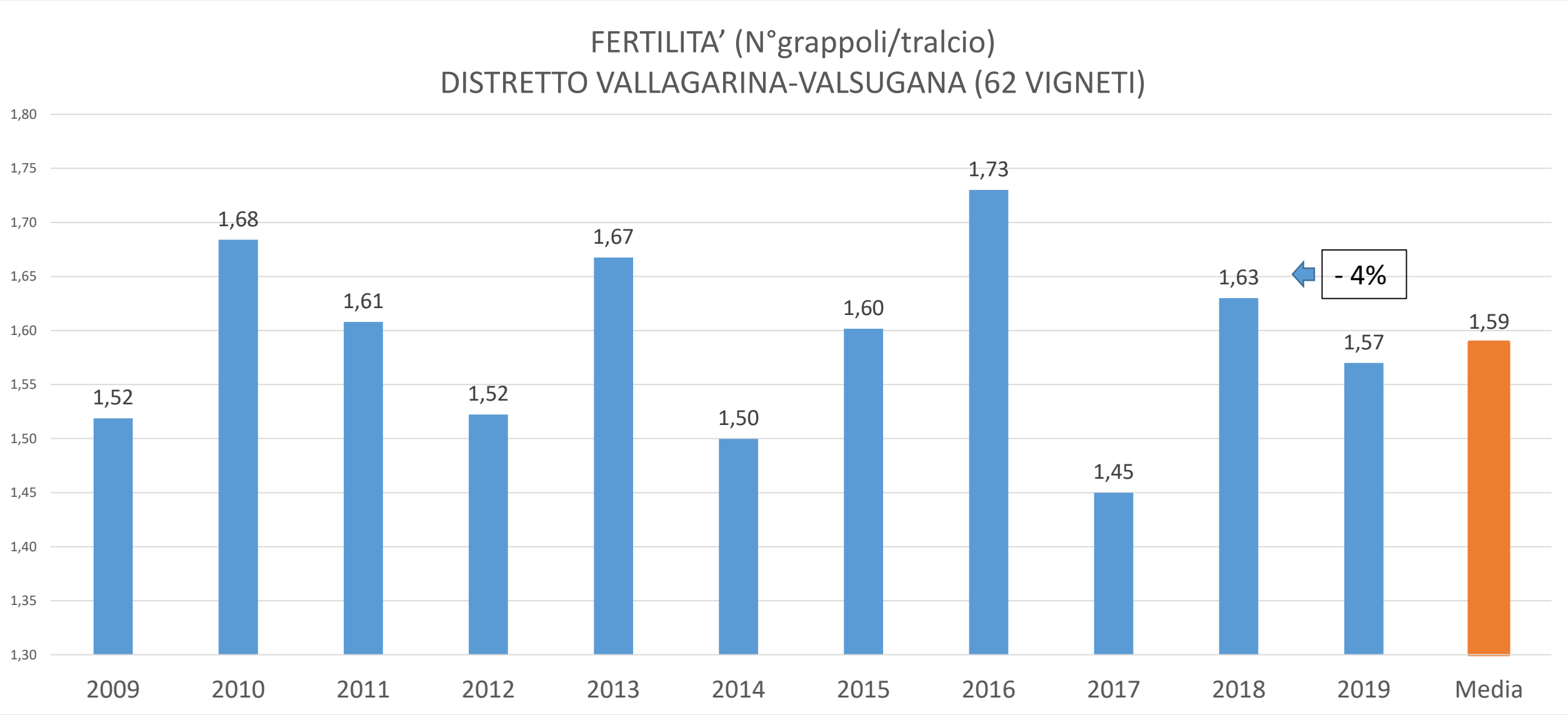
Stadi fenologici (media 9 vigneti Alta Vallagarina)



FONDAZIONE EDMUND MACH

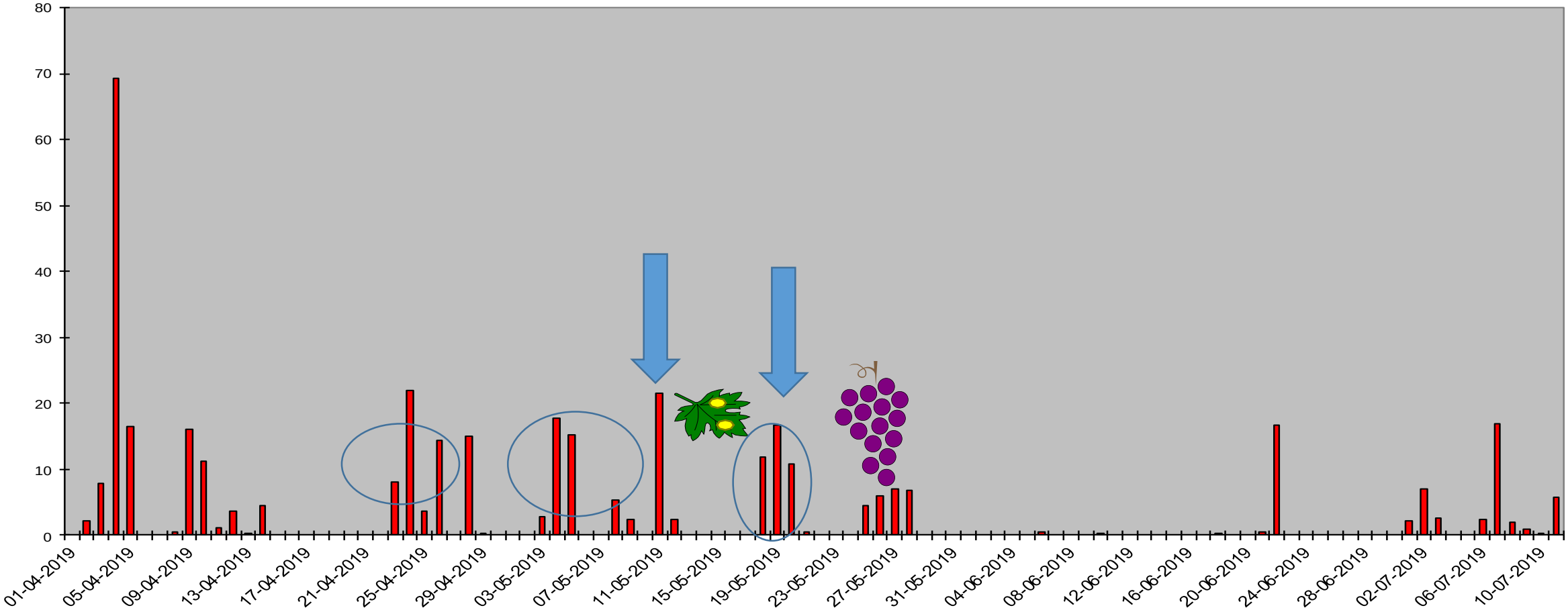


FONDAZIONE EDMUND MACH

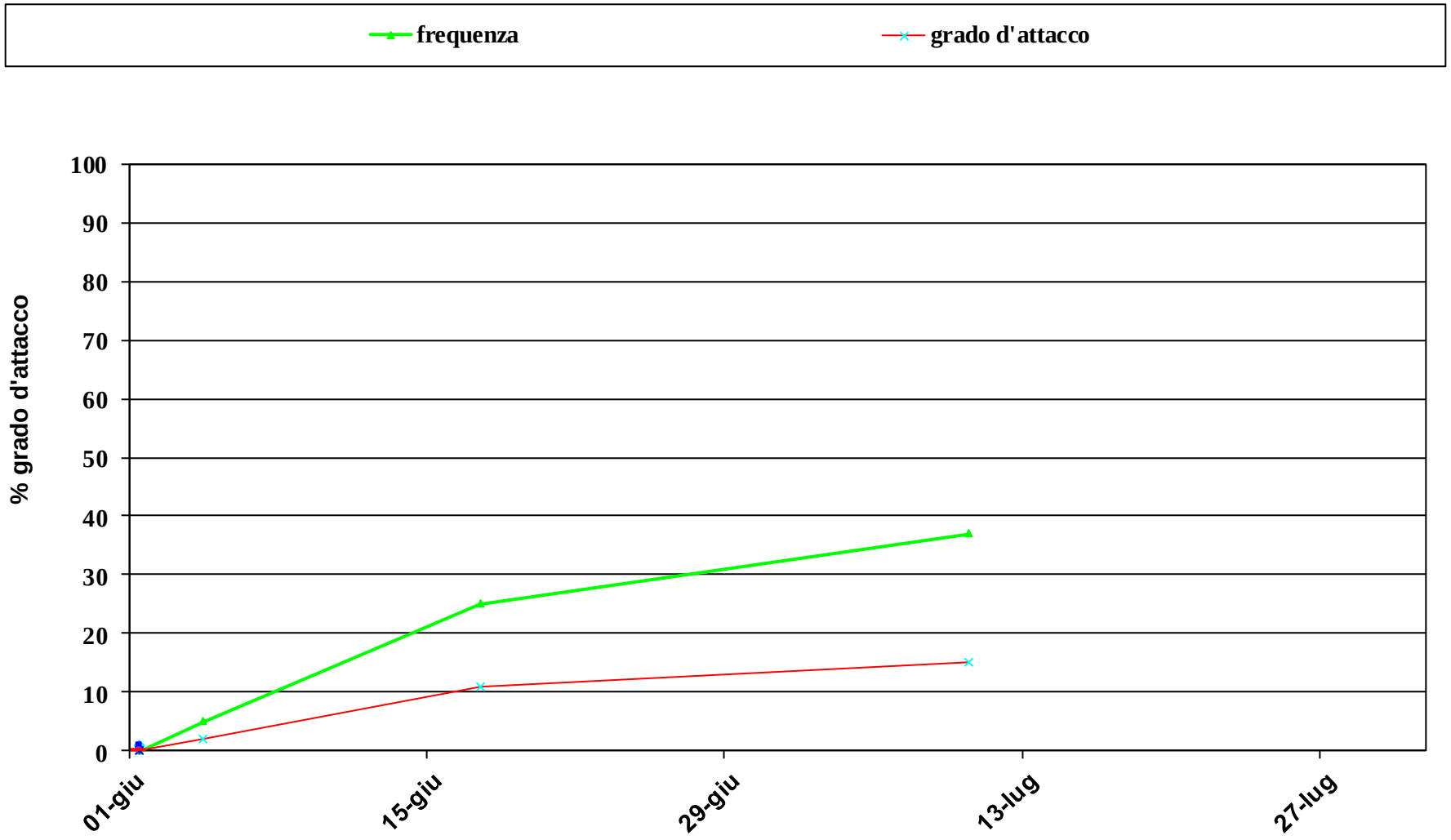


FONDAZIONE EDMUND MACH

PIOVOSITÀ PRIMAVERILE ESTIVA IN TRENTINO 2019 SAN MICHELE



ANDAMENTO PERONOSPORA SU TEST NON TRATTATO CAVA ROVERÈ DELLA LUNA



OIDIO SU SCHIAVA

FONDAZIONE EDMUND MACH

Trento Povo

2018

FONDAZIONE EDMUND MACH

Trento 19 giugno 2019

FONDAZIONE EDMUND MACH

SITUAZIONE VITICOLA

- ✓**Partenza anticipata per le temperature di marzo**
- ✓**Aprile fresco e maggio freddo con ritardo di 2 settimane rispetto al 2018**
- ✓**La peronospora al momento non è stata aggressiva poiché le temperature sono state basse**
- ✓**La fertilità è più bassa dello scorso anno**
- ✓**filatura dei grappolini soprattutto in cultivar predisposte (lagrein traminer ecc) ed in vigneti vigorosi.**
- ✓**Presenza di oidio**
- ✓**non si notano danni da gelate tardive, qualche bel tralcio rotto dal vento**
- ✓**Produzione in media o inferiore alla media**
- ✓**Vendemmia inizio verso il 24-25 agosto**

FONDAZIONE EDMUND MACH

SITUAZIONE FRUTTICOLA

Cinghiature Trento sud

FONDAZIONE EDMUND MACH

SITUAZIONE FRUTTICOLA

Grandine Trento sud Mattarello Romagnano dell’11 maggio

FONDAZIONE EDMUND MACH

FONDAZIONE EDMUND MACH

Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)

- Ovature, trovate il 5 e 6 giugno in località vicine alla città di Trento;
- Adulti da fine giugno primi luglio
- Consigliati già 2 interventi insetticidi

FONDAZIONE EDMUND MACH

Danni da cimice asiatica su gala

SITUAZIONE FRUTTICOLA

- ✓**Partenza anticipata per le temperature di marzo**
- ✓**Aprile fresco e maggio freddo con ritardo di 10 giorni rispetto al 2018**
- ✓**La ticchiolatura è stata aggressiva e i testimoni non trattati sono oltre il 70% di attacco**
- ✓**Nei frutteti trattati dai primi controlli ci sono situazioni con una certa presenza di macchie di ticchiolatura primaria sia in integrato che nel bio. Pertanto anche la difesa estiva non potrà essere troppo blanda.**
- ✓**L'allegagione in generale è stata disforme a seconda delle zone; i diradanti hanno lavorato poco e male per le basse temperature.**
- ✓**Buona presenza di afidi, tipici di primavere piovose**
- ✓**Si nota parecchia rugginosità dovuta all'andamento climatico, ma anche agli abbassamenti termici di fine marzo e del 7 maggio**
- ✓**Si nota cinghiatura in qualche frutteto dove non è stata azionata l'antibrina a fine marzo e/o in zone più fredde**
- ✓**Grandine in alcune zone**
- ✓**Pezzatura ridotta; produzione media: in alcune zone inferiore alla media**