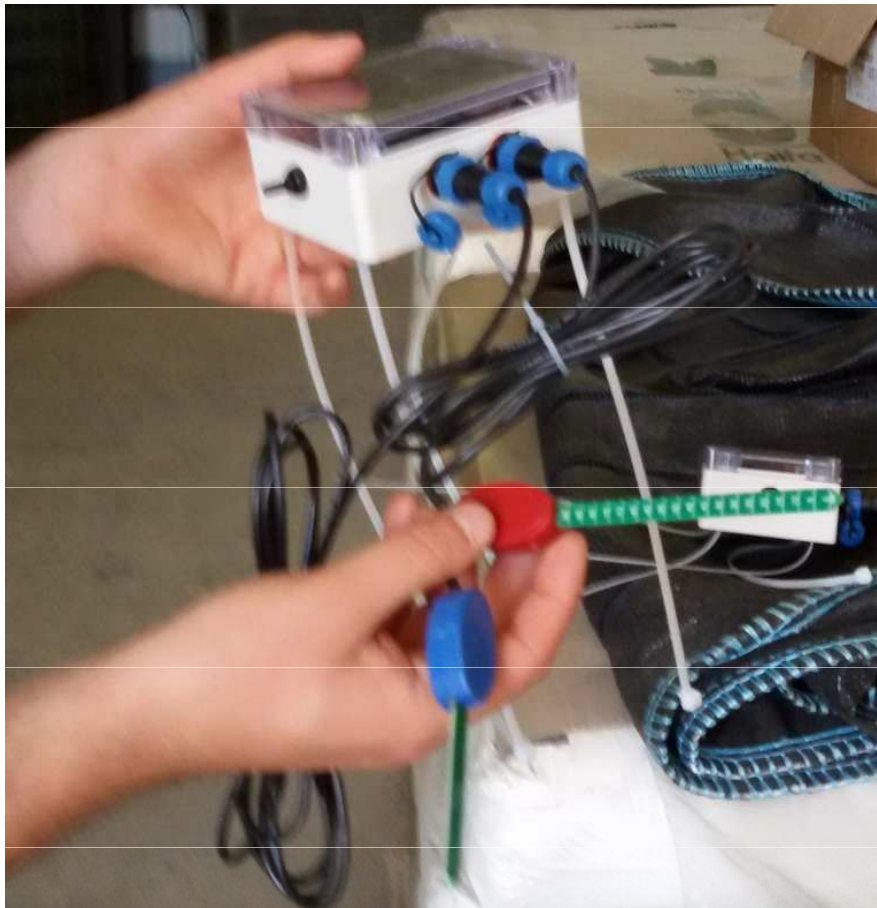
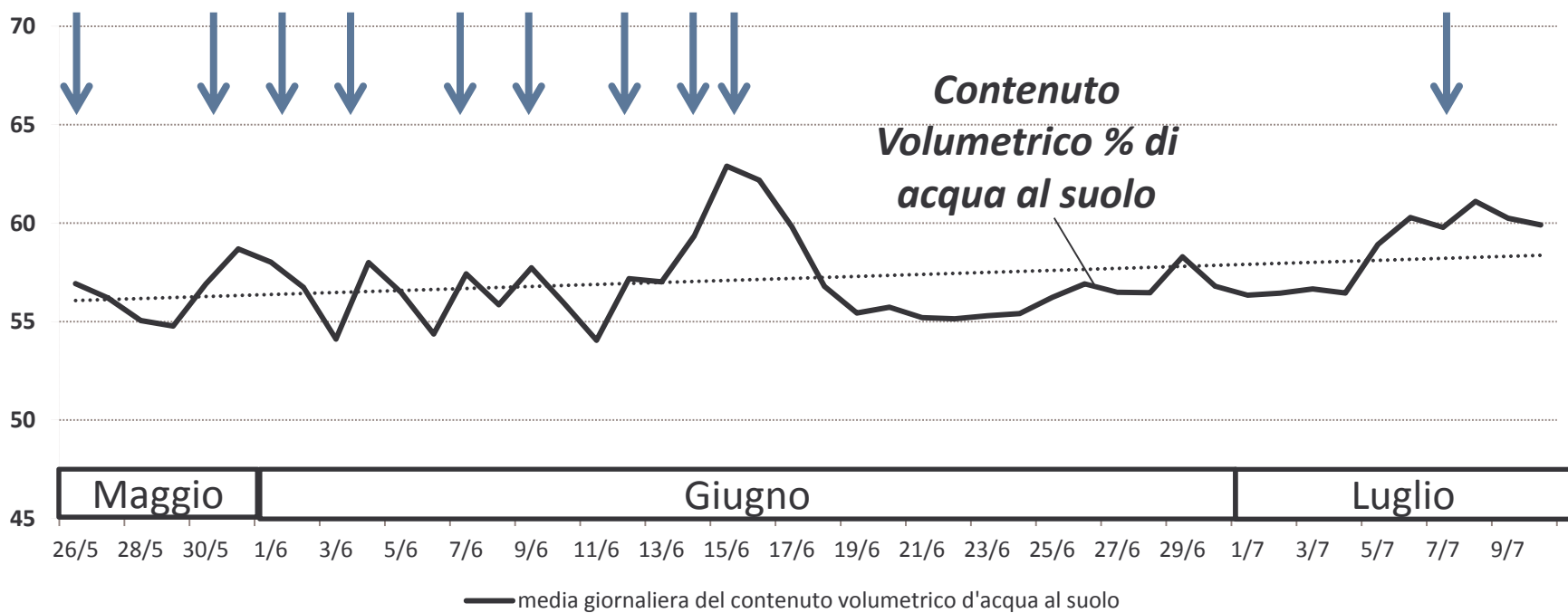
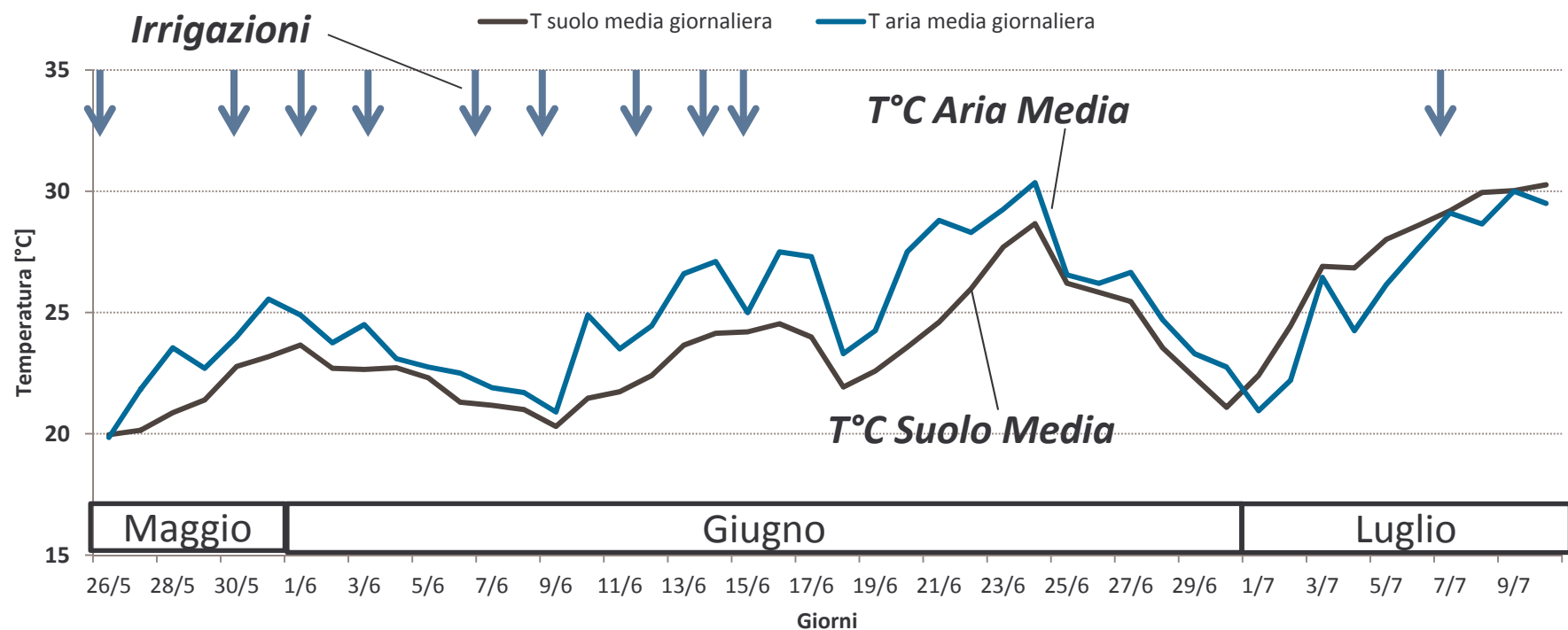


Monitoraggio del campo

Posizionamento di 2 sonde per rilevazione Temperatura del suolo [$^{\circ}\text{C}$] e
Contenuto volumetrico d'acqua [%]





Fasi Fenologiche 3

Rullatura del campo

Disseccamento



Raccolta: 07 luglio 2017 - 117 giorni dalla semina



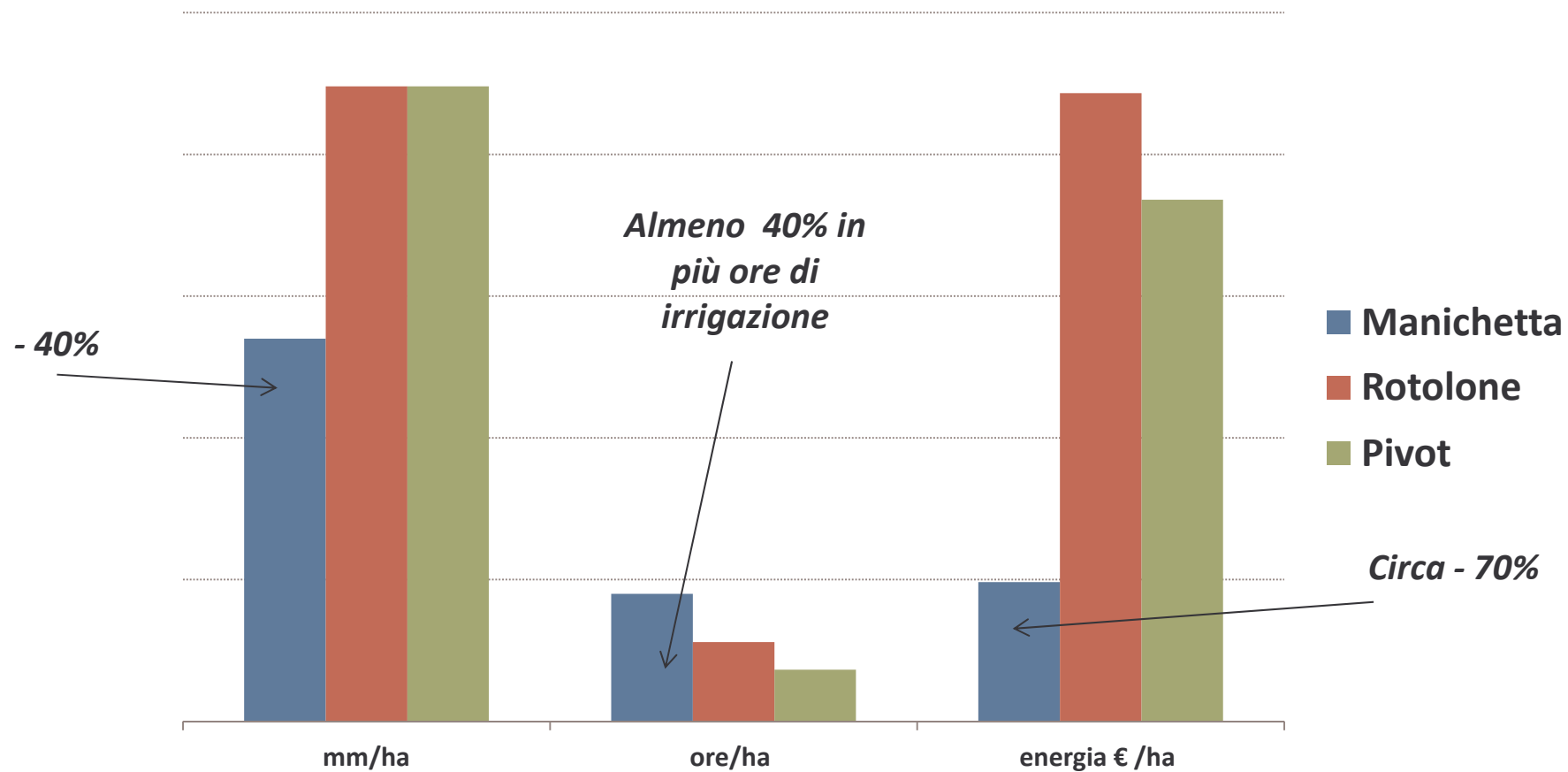
In Evidenza
La manichetta in uscita
dalla scavapatate
Senza nessuna modifica
alla macchina

Dettaglio della
raccolta - macchina
bifila



Dati di irrigazione a confronto

- Confronto effettuato su uno stesso periodo di 8 settimane con la stessa varietà.
- 17 interventi irrigui con la manichetta, 8 interventi irrigui con rotolone e Pivot



Considerazioni finali

- **Terreni** idonei all'irrigazione a goccia: medio impasto tendente allo sciolto

Mancato interrimento ala

Terreno grossolano

- Il **Progetto** dell'impianto deve essere fatto da professionisti del settore

Impianti sottodimensionati

Pendenze, tirate eccessive

Gocciolatori, Pressioni, Spessore

- **Organizzazione** aziendale commisurata con l'impegno nelle fasi salienti:

Stesura Ala, Impianto, Collaudo

Supervisione Irr., Fertirrigazioni

Rimozione ala e Impianto

- **Entità** e la **frequenza** dell'irrigazione: è fondamentale cambiare prospettiva considerando di non aver a che fare con un sistema classico ad aspersione

Impianti sottodimensionati

Pendenze, tirate eccessive

Gocciolatori, Pressioni, Spessore

Considerazioni finali

- L'impiego della **fertirrigazione** contribuisce sicuramente a gestire in maniera migliore la nutrizione, permettendo anche di ridurre le unità apportate

Uso eccessivo concimi N

Precipitazione prodotti

Rispetto tempi e pressioni

- La **gestione** dell'impianto richiede un'attenzione particolare (supervisione) ma consente di sfruttare meglio le risorse aziendali
- La **manodopera** prevista è alta nelle fasi iniziali di stesura dell'impianto e nella fase di recupero finale; durante l'utilizzo nell'irrigazioni/fertirrigazioni è molto agevole
- I **costi** sono inizialmente alti (impianto di filtraggio, LayFlat, valvole etc.), in più va aggiunto quello annuale fisso dell'ala giocciolante
- Generalmente, se gestito bene, migliorano le prestazioni **qualitative** (miglior omogeneità dei tuberi) e anche **quantitative**

Campi Sperimentali e Varietà



Varietà da Consumo Affermate

Orchestra

ciclo medio molto produttiva,
buona, conservabile



Sunita

precoce, sapore
eccezionale,
conservabile



Primabelle

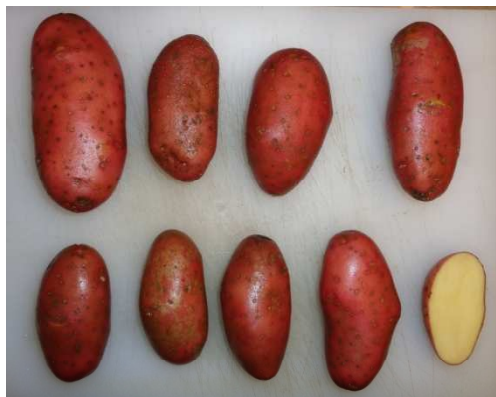
precoce, buccia splendida,
molto produttiva, non
germoglia



Varietà da Consumo Specialità

Cherie

buccia rossa, forma allungata, specialità



Marilyn

buccia chiara, allungata, specialità



Varietà colorate

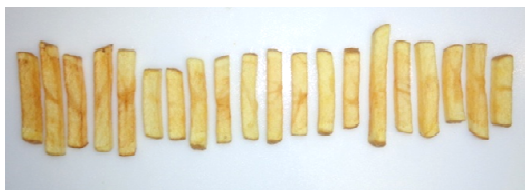
buccia e polpa viola, specialità



Varietà da Consumo Novità

Clairette

ciclo medio, produttiva, non germoglia, buona sostanza secca



Malou

ciclo medio, non germoglia, buona sostanza secca



Captain

ciclo precoce-medio, produttiva



