

# Incremento raccolta acqua piovana 2019

17/

---

## Incremento raccolta acqua piovana

Come noto, il risultato della trivellazione ha deluso ogni aspettativa. Si è quindi deciso:

Primo, d'incrementare ulteriormente la raccolta dell'acqua piovana posizionando altri 4 tanks da 10.000- litri ognuno, per la raccolta dai tetti dei Pam 1 e 2.

Secondo, realizzare un canale di raccolta acqua, in sassi-cemento, sul lato posteriore delle serre. Canale che convergerà l'acqua raccolta dalle coperture di tutte e quattro le serre arrivando ad irrigare il boschetto delle moringhe. Qualora la raccolta ottenuta si dimostrasse di quantità molto significativa, si potrà realizzare un Pam 3 andando oltre al boschetto delle moringhe. Si pensa di realizzare una prima buca di raccolta di 5m x 5m x la profondità massima di un metro e mezzo. Scavo foderato di sassi-cemento come le stesse canaline e rivestito da un foglio di plastica per una maggiore impermeabilizzazione. Lo scavo verrà cintato da un piccolo muretto sul quale inserire in modo permanente "chiodi" di tondino di ferro, tipo quello usato per le costruzioni, sui quali inserire i fogli di laminato ondulato. Fogli dunque facilmente rimovibili e riposizionabili che faciliterebbero così la pulizia dello scavo e un'ulteriore raccolta di acqua piovana fatta convergere da loro nella buca.

Il risultato finale al quale si tende è sempre quello di poter rendere l'area agricola indipendente ed autosufficiente nel suo fabbisogno di acqua per poter essere operativa tutti i 12 mesi dell'anno.

---