**Glossario di Visione per Project Greenhouse**

**Versione Descrizione Autore**

Bozza Ideazione Prima Bozza Riccardo Corvi

|  |  |
| --- | --- |
| Termini | Definizione e informazioni |
| Direttore | Direttore della serra che si occupa del coordinamento di colture e personale. |
| Agronomo | Esperto delle coltivazioni in termini di quantità di risorse necessarie e di buona salute delle piante. |
| Giardiniere | Manovale di basso livello che si occupa di piantare e tutte le azioni manuali. |
| Sezione | Area della serra contenente diverse file di aree coltivabili, avente ognuna un certo numero di posizioni, a cui corrispondono le singole aree. |
| Area Coltivata | Zona in cui si può piantare una Coltivazione. |
| Parametri Ambientali | I parametri di irradianza, umidità del suolo e umidità e temperatura ambientali. |
| Irradianza | Densità di corrente termica trasmessa. |
| Controllore | Piattaforma hardware impiegata per la realizzazione del progetto; generalmente un microcontrollore a bassa potenza come una scheda Arduino. |
| Sensore | I componenti hardware impiegati per la misurazione dei parametri ambientali |
| Attuatore | L’hardware impiegato per la modifica dei parametri ambientali: ad esempio, una serpentina per il calore per alzare la temperatura o una luce led per aumentare l’irradianza fornita alla pianta |

**Termini Definizione e Informazioni Formato Regole di validazione**

Notification List Lista dei dipendenti che devono lavorare su una Coltivazione, e che devono essere notificati se necessario