**Tabella 1- Tipologia e scala di efficienza idrica delle tecniche irrigue in uso per i diversi sistemi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Codice impianto** | **Tecniche irrigue** | **Efficienza**  **%** | **Classe di efficienza** |
| 1 | Scorrimento e sommersione con alimentazione per gravità | 10 | B |
| 2 | Scorrimento e sommersione con alimentazione per sollevamento meccanico | 10 | B |
| 3 | Infiltrazione laterale a solchi | 10 | B |
| 4 | Manichetta forata di alta portata | 20 | B |
| 5 | Tubazioni mobili o fisse con irrigatori ad alta pressione (>3,5 atmosfere) | 40 | M |
| 6 | Rotolone con irrigatore a cannone o barra nebulizzatrice, senza centralina elettronica di controllo della velocità e della pluviometria | 50 | M |
| 7 | Pivot o Rainger con irrigatore, senza sistema di controllo dei volumi e della velocità di avanzamento | 55 | M |
| 8 | Tubazioni mobili o fisse con irrigatori a bassa pressione (< = 3,5 atmosfere) | 60 | M |
| 9 | Rotolone con irrigatore cannone dotato di manometro sulla macchina e sull'irrigatore, centralina elettronica di controllo della velocità e della pluviometria | 60 | M |
| 10 | Impianti microirrigui con erogatori con coefficiente di variazione \* di portata > al 5% per impianti a goccia e > 10% per impianti a spruzzo, o di età > a 10 anni | 60 | M |
| 11 | Pivot o Rainger attrezzati con calata per avvicinare l'erogatore alla coltura, senza sistema di controllo dei volumi e della velocità di avanzamento | 65 | M |
| 12 | Spruzzatori sovrachioma con erogatori aventi coefficiente di variazione\*  della portata <= 10% | 70 | A |
| 13 | Spruzzatori sottochioma con erogatori aventi coefficiente di variazione  \* della portata < o = 10% | 80 | A |
| 14 | Pivot o Rainger con irrigatori attrezzati sia con irrigatore sopra o sotto trave, funzionanti con pressioni < a 3 bar, dotati di sistema di controllo dei volumi e della velocità di avanzamento | 85 | A |
| 15 | Rotolone con barra nebulizzatrice a bassa pressione (< 3,5 atmosfere) dotato di manometro sulla macchina e sull'irrigatore, centralina elettronica di controllo della velocità e della pluviometria | 85 | A |
| 16 | Pivot o Rainger attrezzati con calata per avvicinare l'erogatore alla coltura, funzionanti con pressioni < a 3 bar, dotati di sistema di controllo dei volumi e della velocità di avanzamento | 90 | A |
| 17 | Irrigazione a goccia con erogatori aventi coefficienti di variazione \*  della portata < o = 5% | 90 | A |
| 18 | Ala gocciolante con erogatori aventi coefficienti di variazione \*della portata < o = 5% | 90 | A |

\*Il coefficiente di variazione deve essere dichiarato dal costruttore