**SCHEMA DI RELAZIONE**

**TIPOLOGIA D’INTERVENTO 4.1.1 – REALIZZAZIONE IMPIANTI IRRIGUI**

**1. INFORMAZIONI GENERALI**

In relazione agli investimenti programmati devono essere fornite le seguenti informazioni:

 disponibilità della risorsa idrica

o a titolo di concessione di derivazione;

o per servizi da rete irrigua consortile

 stato quantitativo del corpo idrico superficiale o sotterraneo di riferimento (Piano di

Gestione delle Acque del Distretto Idrografico dell’Appenino Meridionale)

 superficie irrigata e/o irrigabile (come da Fascicolo aziendale)

 superficie irrigata negli ultimi 5 anni e documentazione probante (nel caso ricorrano le condizioni di cui al punto 3 e 4)

 macchinari e attrezzature aziendali utilizzate per l’irrigazione (descrizione impianto, matr. macchine e attrezzature, codice e classe di efficienza dell’impianto come indicati nella Tabella 1);

 consumo idrico aziendale medio dell’ultimo triennio precedente la presentazione della domanda di sostegno (in assenza, almeno l’ultimo anno). Nel caso di nuove utenze il consumo idrico aziendale, dovrà essere stimato.

**2. MIGLIORAMENTO DI UN IMPIANTO IDRICO ESISTENTE CON CORPO IDRICO IN CONDIZIONI BUONE PER MOTIVI INERENTI ALLA QUANTITA’ D’ACQUA**

a. **Caratteristiche Nuovo impianto irriguo**,

descrivere l’investimento nei dettagli (tecnici ed economici) e, con riferimento alla tabella 1, indicare la classe di efficienza

b. **Risparmio idrico potenziale (RIP) ottenibile con il miglioramento dell’impianto**

calcolare il RIP e verificare l’ammissibilità dell’intervento con le condizioni

previste dal bando

**3. MIGLIORAMENTO IMPIANTO IDRICO ESISTENTE CON CORPO IDRICO IN CONDIZIONI NON BUONE PER MOTIVI INERENTI ALLA QUANTITA’ D’ACQUA**

a. **Caratteristiche Nuovo impianto irriguo**,

descrivere l’investimento nei dettagli (tecnici ed economici) e, con riferimento alla tabella 1, indicare la classe di efficienza

b. **Risparmio idrico potenziale (RIP) ottenibile con il miglioramento dell’impianto e individuazione della riduzione effettiva del consumo di acqua**

calcolare il RIP e verificare l’ammissibilità dell’intervento con le condizioni

previste dal bando

definire la riduzione effettiva del consumo d’acqua

**4. AUMENTO NETTO DELLA SUPERFICIE IRRIGATA CONSEGUENTE AL MIGLIORAMENTO/SOSTITUZIONE E AMPLIAMENTO DI UN IMPIANTO IRRIGUO ESISTENTE CON CORPO IDRICO IN CONDIZIONI BUONE PER MOTIVI INERENTI ALLA QUANTITA’ D’ACQUA**

a. **Caratteristiche Nuovo impianto irriguo**,

descrivere l’investimento nei dettagli (tecnici ed economici) e, con riferimento alla tabella 1, indicare la classe di efficienza

b. **Analisi ambientale**

individuare l’analisi ambientale di riferimento e verificare che l’investimento non avrà un impatto negativo significativo sull’ambiente.

**5. AUMENTO NETTO DELLA SUPERFICIE IRRIGATA CONSEGUENTE AL MIGLIORAMENTO/SOSTITUZIONE E AMPLIAMENTO DI UN IMPIANTO IRRIGUO ESISTENTE CON CORPO IDRICO IN CONDIZIONI NON BUONE PER MOTIVI**

**INERENTI ALLA QUANTITA’ D’ACQUA**

a. **Caratteristiche Nuovo impianto irriguo**,

descrivere l’investimento nei dettagli (tecnici ed economici) e, con riferimento alla tabella 1, indicare la classe di efficienza

b. **Analisi ambientale**

individuare l’analisi ambientale di riferimento e verificare che l’investimento non avrà un impatto negativo significativo sull’ambiente

c. **deroghe**

descrizione delle deroghe ricorrenti

c. **Risparmio idrico potenziale (RIP) ottenibile con il miglioramento dell’impianto e individuazione della riduzione effettiva del consumo di acqua**

calcolare il RIP e verificare l’ammissibilità dell’intervento con le condizioni

previste dal bando

definire la riduzione effettiva del consumo d’acqua