

Orientamenti per la descrizione della sostenibilità ambientale degli investimenti

Versione 4.0 – 10 luglio 2008

Obiettivi delle linee guida

I bandi delle misure di investimento (121, 123, 311) prevedono che le imprese presentino, a completamento delle domande, una relazione tecnica contenente, tra le altre cose, il seguente elemento:

“ valutazione di sostenibilità ambientale dell’investimento previsto, realizzata alla scala pertinente alla dimensione del progetto, con particolare riguardo alla tutela, qualitativa e quantitativa, della risorsa idrica. Dalla relazione deve risultare che gli investimenti non incidono negativamente sull’ambiente, con particolare riferimento alla tutela delle risorse idriche” (punto 7.2 dei bandi).

A titolo collaborativo e senza pregiudiziali delle competenze e delle responsabilità definite dalla normativa vigente, si forniscono di seguito alcune indicazioni per chi dovrà completare le domande e chi avrà il compito di istruirle.

Ovviamente gli enti competenti potranno integrare o modificare le successive indicazioni al fine di adattare alle varie realtà territoriali la prescrizione contenuta sia nei bandi citati che nel Piano di Sviluppo Rurale approvato dalla Commissione Europea.

Oggetto

Gli investimenti per cui si richiede di verificare la sostenibilità ambientale sono quelli complessivamente contenuti nel progetto aziendale collegato a ciascuna domanda.

Si evidenzia dunque che, pur essendo utili informazioni sul contesto aziendale, non è oggetto di valutazione l’impresa e il comportamento dell’imprenditore in generale, bensì gli investimenti per i quali viene richiesto un contributo attraverso il Piano di Sviluppo Rurale.

I profili di analisi di sostenibilità ambientale

Si propone che la valutazione di sostenibilità preveda l’analisi degli effetti degli investimenti per cui si richiede il finanziamento nei confronti dei seguenti aspetti ambientali:

1. Acqua
2. Suolo
3. Energia
4. Aria
5. Utilizzo prodotti chimici
6. Biodiversità e paesaggio

Ulteriori indicazioni per la compilazione

Per ognuno dei 6 profili di analisi di sostenibilità ambientale, la relazione tecnica dovrà contenere:

- √ Una verifica della pertinenza del profilo di analisi, considerando se è possibile un livello significativo di impatto ambientale in base alla dimensione dell’investimento
- √ una descrizione dell’eventuale impatto ambientale nell’azienda e/o nel contesto territoriale
- √ una descrizione degli interventi e/o accorgimenti per la mitigazione/correzione degli eventuali impatti negativi

L’articolazione dei 6 profili di analisi. Un aiuto attraverso specifiche domande

Nello schema seguente accanto ad ognuno dei 6 profili di analisi sono riportate delle domande che generalmente possono essere poste nella valutazione di sostenibilità di molti tipi di investimento. Non vi è una pretesa di esaustività e perciò ci potranno essere alcuni aspetti da aggiungere, ma

l'auspicio è che attraverso di essa si riesca a far comprendere meglio quale tipo di trattazione ci si aspetta.

Si sottolinea che **NON E' NECESSARIO RISPONDERE A TUTTE LE DOMANDE.**

Molto semplicemente attraverso le domande si suggerisce un percorso logico, molto dettagliato, che può seguire il compilatore, ricordando sempre i principi sopra esposti relativamente alla verifica della pertinenza e alla descrizione degli impatti e degli interventi di mitigazione.

1) ACQUA
L'investimento ha un impatto significativo sulle risorse idriche? Se sì venga descritto.
Il progetto prevede che la struttura o gli impianti o macchinari acquistati si approvvigionino da pubblico acquedotto?
Il progetto prevede che la struttura o gli impianti o macchinari acquistati si approvvigionino in modo autonomo?
Il progetto prevede che la struttura o gli impianti siano collegati ad un sistema fognario per la raccolta delle acque di scarico?
Il progetto prevede che la struttura o gli impianti siano dotati di un proprio sistema di depurazione delle acque di scarico?
Il progetto prevede che per la struttura o gli impianti siano installati sistemi o siano utilizzate tecniche per la riduzione del consumo di acqua? Se sì quali?
Il progetto prevede che l'acqua piovana sia raccolta e destinata a qualche utilizzo all'interno della struttura o dell'impianto?
Il progetto prevede il rispetto della normativa sulla utilizzazione agronomica delle acque (D. Lgs 185/2003)?
Il progetto prevede che i reflui siano stoccati in modo sicuro, tale da non provocare contaminazione delle acque (ad es. vasche di contenimento, ecc)?
Il progetto prevede l'introduzione di tali reflui nei piani di fertilizzazione aziendale (D. Lgs 185/2003)?
Il progetto prevede che la distribuzione dei reflui sia effettuata con impianti di irrigazione a goccia?
L'intervento prevede che gli impianti e i macchinari acquistati siano dotate di un sistema di misura dei consumi di acqua?
L'intervento prevede che gli impianti e i macchinari acquistati siano a basso consumo di acqua?
L'intervento prevede che siano valutati i consumi di acqua relativi alla realizzazione dell'impianto rispetto alla situazione preesistente?
L'intervento prevede che siano installati contatori volumetrici necessari alla verifica del risparmio idrico derivante dalla realizzazione dell'impianto?
L'intervento prevede che si proceda all'utilizzo di tecniche di recupero dell'acqua ed il loro reimpiego in azienda? Se sì quali?
L'intervento prevede che siano inserite aree tampone (siepi, inerbimenti, fasce inerbite) o sistemazioni idraulico-agrarie che ostacoli il rischio di inquinamento delle acque superficiali e profonde?
L'intervento prevede che gli elementi nutritivi derivanti dagli impianti di distribuzione delle acque reflue siano introdotti all'interno di un piano di concimazione aziendale?
Altro
2) SUOLO
L'investimento ha un impatto significativo sul suolo? Se sì venga descritto.
L'intervento prevede che siano valutate le perdite di suolo derivanti dalla realizzazione dell'impianto rispetto alla situazione preesistente?
L'intervento prevede che siano inserite sistemazioni idraulico-agrarie o altre pratiche (inerbimento, colture di copertura, ecc.) che garantiscano il deflusso delle acque e ostacoli il rischio di perdita di

suolo? Se Si quali?
L'intervento prevede che siano inserite tecniche o pratiche che garantiscano il mantenimento o il miglioramento della fertilità del suolo? Se Si quali?
L'intervento prevede che siano inserite tecniche o pratiche che garantiscano il mantenimento o il miglioramento della struttura del suolo? Se Si quali?
Altro
3) ENERGIA
Il progetto prevede che la struttura, gli impianti e i macchinari ottemperi agli obblighi previsti dalla legislazione inerente la sicurezza degli impianti elettrici (Legge 46/1990)?
Il progetto prevede l'installazione di sistemi per la riduzione dei consumi energetici? Se si quali?
Il progetto prevede che siano valutati i consumi di energia relativi alla realizzazione dell'impianto rispetto alla situazione preesistente?
Il progetto prevede la possibilità di utilizzare fonti di energia rinnovabile? Se si quali?
Il progetto prevede l'utilizzo di sistemi di spegnimento automatico dell'illuminazione nelle aree comuni (sensori di passaggio, temporizzatori...)?
Il progetto prevede che gli impianti e i macchinari acquistati (frigo, celle frigo, ecc.) sono dotati di un dispositivo di regolazione automatica e termostatica?
Il progetto prevede che gli impianti o macchinari acquistati siano a basso consumo di energia?
L'intervento prevede che siano valutati i consumi di energia relativi alla realizzazione dell'impianto rispetto alla situazione preesistente?
Altro
4) ARIA
L'investimento ha un impatto significativo in termini di emissioni nell'aria? Se sì venga descritto.
Il progetto prevede che l'impianto termico sia stato autorizzato dal Comune e/o ente gestore che ha rilasciato la specifica licenza d'uso?
Il progetto prevede che siano utilizzate tecniche e/o materiali per il migliorare dell'isolamento termico dei locali?
Il progetto prevede che siano installati sistemi per la riduzione delle emissioni della struttura? Se si quali?
L'intervento prevede che gli impianti e i macchinari acquistati prevedano una riduzione delle emissioni?
L'intervento prevede che gli impianti e i macchinari acquistati abbiano una periodica manutenzione ai fini del controllo delle emissioni?
L'intervento prevede che siano valutate le emissioni relative alla realizzazione dell'impianto rispetto alla situazione preesistente?
L'intervento prevede che sia previsto un piano di monitoraggio delle emissioni relativo alla realizzazione dell'impianto?
L'intervento prevede che siano inseriti sistemi per la riduzione delle emissioni derivanti dalla realizzazione dell'impianto? Se si quali?
Il progetto prevede che siano installate caldaie certificate ai fini della riduzione delle emissioni della struttura?
Il progetto prevede che siano stati installati negli impianti di riscaldamento/raffreddamento centraline per la rilevazione della temperatura?
L'intervento prevede che siano inseriti sistemi per la riduzione dell'inquinamento acustico (rumorosità) derivanti dalla realizzazione dell'impianto? Se si quali?

Altro
5) UTILIZZO PRODOTTI CHIMICI
Il progetto prevede che siano identificate esattamente tutte le sostanze pericolose (D.lgs 626/94 e D.Lgs 242/96) (detergenti, ecc.) utilizzare per la pulizia della struttura o degli impianti o macchinari?
Il progetto prevede che tali sostanze vengono stoccate in modo sicuro, tale da non provocare danni all'ambiente in caso di sversamento accidentale?
Il progetto prevede che i prodotti fitosanitari utilizzati sia conservato e sottoscritto un registro dei trattamenti (D.P.R. 290/2001)?
L'intervento prevede l'acquisto di macchine agricole - irroratrici - controllo delle irroratrici in uso - parte 1: irroratrici per colture basse secondo la Norma UNI EN 13790-01
L'intervento prevede l'acquisto di trattatrici e macchine agricole e forestali – alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) e loro protezioni - sicurezza secondo la Norma UNI EN 12965-00
L'intervento prevede l'acquisto macchine agricole - irroratrici - controllo delle 01/05/2007 irroratrici in uso - parte 2: irroratrici a getto secondo la Norma UNI EN 13790-02
Altro
6) BIODIVERSITÀ E PAESAGGIO
L'investimento ha un impatto significativo sulla biodiversità e il paesaggio? Se sì venga descritto.
L'intervento prevede che siano valutati gli effetti sugli habitat, sulla flora e sulla fauna derivanti dalla realizzazione dell'impianto rispetto alla situazione preesistente?
L'intervento prevede che siano valutati gli effetti sul paesaggio derivanti dalla realizzazione dell'impianto rispetto alla situazione preesistente?
L'intervento prevede che siano inserite tecniche o pratiche che garantiscano la conservazione degli habitat aziendali (bordi campo, fasce inerbite, aree incolte o rinaturalizzate, ecc.) e della flora e della fauna? Se si quali
L'intervento prevede che vengono attuate misure di salvaguardia del pascolo permanente? Se si quali
L'intervento prevede che sia garantito il mantenimento o la ricostituzione di elementi caratteristici del paesaggio agrario (siepi, filari, muretti a secco, piante isolate, ecc)?
Altro