

## **Allegato 2**

### **Metodologia per la compilazione di domande integrative**

### Misura 3.2 “Interventi di riqualificazione locale effettuati da soggetti pubblici” Azione A1 reti idriche

Spese ammissibili	Effetti presunti	Quesiti specifici	Dati
<p>Acquisto di fabbricati e del sito, spese tecniche, bonifica e risanamento dell'area, opere di urbanizzazione, recupero e bonifica dei fabbricati, interventi ambientali, a difesa del territorio, realizzazione di impianti laddove previsto all'interno dell'azione, smaltimento dei rifiuti.</p>	<p>1.Possibilità di contribuire a raggiungere e mantenere condizioni di equilibrio tra fabbisogno e disponibilità della risorsa idrica</p> <p>2.Possibilità di contribuire a sviluppare la gestione integrata delle risorse idriche (aspetti qualitativi e quantitativi) e l'approccio combinato (controllo delle emissioni agli scarichi e stima della concentrazione di inquinanti nel corpo idrico)</p> <p>3. Possibilità di contribuire a difendere le acque superficiali dall'eutrofizzazione raggiungere o mantenere un buon livello di qualità dei corpi idrici</p> <p>4. Possibilità di contribuire mediante lo sviluppo di tecnologie a basso impatto ambientale, a migliorare gli scarichi nei corpi idrici</p> <p>5. Possibilità di contribuire a ridurre i</p>	<p>1.E' possibile identificare quali interventi specifici mirano a ridurre i consumi di acqua? Se si specificare quali.</p> <p>2.E' possibile elencare quali tipologie di intervento vengono messe in atto per sviluppare la gestione integrata delle risorse idriche? E' possibile identificare gli inquinanti specifici che a seguito della realizzazione dell'intervento vengono immessi nel corpo idrico?</p> <p>3. E' possibile indicare quali interventi mirano a raggiungere un buon livello di qualità dei corpi idrici? Se si specificare i parametri coinvolti.</p> <p>4.E' prevista nella realizzazione dell'intervento l'adozione di sistemi di abbattimento per migliorare gli scarichi? Se si specificare quale</p> <p>5. La realizzazione dell'intervento prevede</p>	<p>1.La massima permeabilità dei suoli ed il recupero integrale delle acque, mediante un sistema di raccolta e di utilizzo delle acque meteoriche e una loro dispersione negli spazi a verde attraverso un idoneo progetto di smaltimento Promuovere il riefficientamento delle condutture dell'acqua (al fine di ridurre le perdite). Ricorrere a tecnologie che permettano il risparmio della risorsa idrica (reti duali, sistemi di irrigazione a goccia). Promuovere interventi tecnologici per assicurare una continuità di fornitura ed un miglioramento della qualità delle acque potabili. Installare contatori per misurare i consumi reali. Promuovere l'introduzione di sistemi di raccolta e stoccaggio delle acque.</p> <p>2. <i>Gestione delle risorse idriche</i>: riguarda principalmente il risparmio e ottimizzazione della risorsa, razionalizzazione e miglioramento del servizio di distribuzione irrigua, riconversione degli attuali impianti a canaletta in impianti tubati fosforo totale, l'azoto nitrico, l'azoto ammoniacale ed il BOD5 quest'ultimo come espressione della materia organica biodegradabile.</p> <p>3. Garantire il deflusso minimo vitale dei fiumi, adottando sistemi revisionali e di monitoraggio adeguati e dimensionando correttamente i sistemi di captazione e gli scarichi. Prevedere la realizzazione e/o l'adeguamento dei sistemi di depurazione per garantire scarichi rispettosi dei limiti di legge. Promuovere l'utilizzo di tecnologia ecocompatibili di depurazione delle acque ( ad es. fitodepurazione) ed interventi di riqualificazione/rinaturalizzazione mediante tecniche di Ingegneria naturalistica. Assicurare il monitoraggio della qualità delle acque (con analisi chimiche e biologiche) in aree in cui si localizzano interventi critici. Costituire piccoli bacini di raccolta ad uso multiplo (ricarica delle falde, incendi, fauna).</p> <p>4.Impianti di trattamento biologico e chimico-fisico dei reflui urbani. -Impianti di trattamento chimico-fisico dei percolati da discarica. -Impianti di fitodepurazione. Impianti di potabilizzazione</p> <p>5.Utilizzare apparecchiature che non rilascino gas ritenuti lesivi dello</p>

	<p>pericoli per l'ecosistema, la salute umana e la qualità della vita derivante dalle emissioni in atmosfera, nelle acque e nel suolo di sostanze nocive o pericolose.</p>	<p>la riduzione delle emissioni in atmosfera, delle immissioni nelle acque e nel suolo? Se specificare quali tipologie di intervento e/o opere di mitigazione.</p>	<p>strato di ozono stratosferico; tecniche costruttive di bioedilizia e bioarchitettura; materiali ecocompatibili; bonifica e messa in sicurezza dei siti contaminati; interventi end of pipe; BAT.</p>
--	--	--	---

### Misura 3.2 Interventi di riqualificazione locale effettuati da soggetti pubblici (A2) Sistemazioni Idrauliche

Spese ammissibili	Effetti presunti	Quesiti specifici	Dati
<p>Acquisto di fabbricati e del sito, spese tecniche, bonifica e risanamento dell'area, opere di urbanizzazione, recupero e bonifica dei fabbricati, interventi ambientali, a difesa del territorio, realizzazione di impianti laddove previsto all'interno dell'azione, smaltimento dei rifiuti.</p> <p><i>In particolare quest' azione finanzia le sistemazioni idrauliche.</i></p>	<p>1. Possibilità di contribuire a garantire o ripristinare la funzionalità idrogeologica dei sistemi naturali e di identificare ed aggiornare il rischio idrogeologico.</p> <p>2. Possibilità di contribuire ad una migliore attuazione della pianificazione di bacino</p> <p>3. Possibilità di perseguire i principi di salvaguardia e tutela ambientale e di razionale gestione del territorio (recuperi ambientali, pianificazione urbanistica ecc)</p>	<p>1. E' possibile individuare delle tipologie progettuali specifiche correlate con la realizzazione dell'intervento che contribuiscano a ripristinare la funzionalità idrogeologica ? Se si specificare.</p> <p>2. E' possibile individuare delle tipologie progettuali specifiche correlate con la realizzazione dell'intervento che siano direttamente finalizzate all'attuazione della pianificazione di bacino ? Se si specificare</p>	<p>1. riefficientamento delle condutture dell'acqua (al fine di ridurre le perdite); reti duali, sistemi di irrigazione a goccia; continuità di fornitura ed un miglioramento della qualità delle acque potabili; l'introduzione di sistemi di raccolta e stoccaggio delle acque; piccoli bacini di raccolta ad uso multiplo (ricarica delle falde, incendi, fauna).</p> <p>2. infrastrutture fognarie e l'allacciamento delle medesime agli impianti di depurazione comprensoriali; sistemazione idraulica per le canalizzazioni individuate come recapito finale delle acque trattate.</p>

### Misura 3.2 “Interventi di riqualificazione locale effettuati da soggetti pubblici” Azione A3 gestione rifiuti

Spese ammissibili	Effetti presunti	Quesiti specifici	Dati
<p>Acquisto di fabbricati e del sito, spese tecniche, bonifica e risanamento dell'area, opere di urbanizzazione, recupero e bonifica dei fabbricati, interventi ambientali, a difesa del territorio, realizzazione di impianti laddove previsto all'interno dell'azione, smaltimento dei rifiuti.</p>	<p>1.Possibilità di contribuire a ridurre la quantità dei rifiuti prodotti, in particolare attraverso l'adozione e lo sviluppo di tecnologie a basso impatto ambientale.</p> <p>2.Possibilità di contribuire a incrementare il recupero dei rifiuti e minimizzare lo smaltimento in discarica.</p>	<p>1.E' possibile identificare quali interventi specifici mirano a ridurre la quantità dei rifiuti prodotti? Se si specificare quali.</p> <p>2.E' possibile elencare quali tipologie di intervento vengono messe in atto per il riciclaggio e la raccolta differenziata ? Se si specificare quali</p>	<p>1. Impianti di stoccaggio rifiuti, impianti di trattamento e recupero rifiuti per il riutilizzo; raccolta e riciclo rifiuti; utilizzo di prodotti rispettosi dell'ambiente e sostenibili (che evitino un impiego superfluo di materia o siano riutilizzabili/riciclabili); prodotti eco-compatibili e sostenibili</p> <p>2. impianti di stoccaggio rifiuti, impianti di trattamento e recupero rifiuti per il riutilizzo, etc; recupero/riutilizzo dei rifiuti urbani.</p>

### Misura 3.2 “Interventi di riqualificazione locale effettuati da soggetti pubblici” Azione A4 urbanizzazione

Spese ammissibili	Effetti presunti	Quesiti specifici	Dati
<p>Acquisto di fabbricati e del sito, spese tecniche, bonifica e risanamento dell'area, opere di urbanizzazione, recupero e bonifica dei fabbricati, interventi ambientali, a difesa del territorio, realizzazione di impianti laddove previsto all'interno dell'azione, smaltimento dei rifiuti.</p>	<p>1.Possibilità di peggiorare la qualità dei suoli come risorsa non rinnovabile e come ecosistema</p> <p>2.Possibilità di peggiorare il patrimonio agricolo e forestale</p> <p>3.Possibilità di rendere incompatibile la presenza di attività industriali con gli insediamenti esistenti aumentare il rischio industriale</p> <p>4. Possibilità di non favorire la diversificazione delle fonti energetiche</p> <p>5. Possibilità di non favorire l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili</p>	<p>1.Qualì interventi specifici vanno ad agire direttamente sul suolo e sugli ecosistemi peggiorandone la qualità ?</p> <p>2. Quali interventi specifici vanno ad agire direttamente sul patrimonio agricolo e forestale peggiorandone la qualità ?</p> <p>3.E' possibile individuare interventi specifici che contribuiscono ad incrementare il livello di rischio tecnologico nell'area interessata dall'intervento ? Se si specificare quali.</p>	<p>1.Carichi di fertilizzanti e antiparassitari in agricoltura; forme di inquinamento derivanti dai materiali da costruzione; consumo dei suoli; rottura della fascia ripariale; opere di contenimento idraulico nei manufatti cementiti; costruzione e recupero di insediamenti produttivi e residenziali nelle aree di esondazione (golene); destinazioni d'uso del suolo non compatibili con le caratteristiche del suolo e dei sistemi naturali; superfici impermeabili</p> <p>2. incendi; ambienti litoranei sabbiosi e dunali;interventi che determinano possibilità di insorgenza, diffusione e difficoltà di controllo degli incendi boschivi;</p> <p>3. scoppio di serbatoi, rottura di contenitori o tubazioni, dispersione di sostanze tossiche, accensione di una miscela, eventi indotti (causati cioè da agenti esterni quali un fulmine, un sisma, un'inondazione, ecc.).</p>

### Misura 3.2 Interventi di riqualificazione locale effettuati da soggetti pubblici (A5) : Recupero siti dismessi

Spese ammissibili	Effetti presunti	Quesiti specifici	Dati
<p>Acquisto di fabbricati e del sito, spese tecniche, bonifica e risanamento dell'area, opere di urbanizzazione, recupero e bonifica dei fabbricati, interventi ambientali, a difesa del territorio, realizzazione di impianti laddove previsto all'interno dell'azione, smaltimento dei rifiuti.</p> <p><i>In particolare quest' azione finanzia il recupero di siti dismessi finalizzato al turismo culturale e potenziamento del sistema dei musei.</i></p>	<p>1. Possibilità di contribuire a valorizzare i beni storici e architettonici della regione</p> <p>2. Possibilità di contribuire a dotare le aree di strutture e sistemi per la gestione dei beni culturali</p> <p>3. Possibilità di contribuire a restaurare e consolidare il patrimonio culturale.</p> <p>4. Possibilità di incrementare i pericoli per l'ecosistema, la salute umana e la qualità della vita conseguenti ad un incremento delle emissioni in atmosfera, nelle acque e nel suolo di sostanze nocive o pericolose .</p>	<p>1. Con quale metodologia specifica, l'intervento contribuisce a valorizzare i beni storici architettonici della regione ?</p> <p>2. L'intervento contribuisce a dotare le aree di strutture per la gestione dei beni culturali ? Se si specificare quali.</p> <p>3. L'intervento contribuisce ad effettuare azioni di restauro? Se si specificare quali.</p> <p>4. Quale delle componenti ambientali classiche, viene peggiorata per effetto di incremento di emissioni/immisioni conseguenti alla realizzazione dell'intervento ?</p>	<p>1. l'utilizzo di materiali e tecniche di costruzione tipici locali per realizzazione e ammodernamento delle strutture ricettive in aree ad alto valore storico-artistico;</p>