

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

Egregio Signor
PRESIDENTE
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO
Via T. Tasso n. 8
24100 – BERGAMO

OGGETTO : DOMANDA DI CONTRIBUTO DI CUI AL BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Ente proponente: Comune di Costa volpino – capofila Ag21 CALOPICOS

Titolo dell'intervento: Sportello Informativo sull'Energia

Costo totale dell'intervento (Euro): 35.500,00

Importo del contributo richiesto (Euro): 24.850,00

il/la sottoscritto/a Laura Cavaliere
nata a Monza il 13 11 1956
residente a Costa volpino via Paglia 8

in qualità di Sindaco del Comune di Costa volpino, capofila dell'Agenda21 Calopicos
con sede in Costa volpino, Piazza Caduti di Nassiriya, 3, 24062

CHIEDE

l'assegnazione del contributo per la realizzazione dell'intervento relativo a:

Studi di prefattibilità delle azioni già individuate nel Piano di azione locale: Comunicare l'energia

In relazione all'intervento di cui trattasi

DICHIARA CHE

Il SOGGETTO BENEFICIARIO del contributo è:

- Comune
- Comunità Montana
- Ente gestore di Area Protetta

I DATI DEL BENEFICIARIO FINALE DEL CONTRIBUTO SONO:

Comune di Costa volpino, Piazza Caduti di Nassiriya, 3, 24062 Costa volpino, Prov. Bg
Partita I.V.A./c.f. 00572300168

Responsabile del Procedimento: Edi Baiguini
tel./fax 035 970290

e-mail baiguini.edi@comune.costavolpino.bg.it

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

ELENCO DEGLI ENTI LOCALI PARTECIPANTI (nel caso di Enti Locali in forma associata):

I Comuni aderenti ad Agenda21 CALOPICOS sono: **Castro, Lovere, Costa volpino, Pisogne** (Bs)

TERRITORIO COINVOLTO

Il territorio dei 4 comuni, caratterizzato dall'essere tramite tra lago e montagna, assomma a un totale di circa **77 km²**

POPOLAZIONE COMPLESSIVA COINVOLTA

Nei cinque comuni direttamente interessati dal progetto insiste una popolazione di circa **23.000 abitanti**

L'intervento è finalizzato all'attuazione dell'intervento

- A 1 Azioni di coinvolgimento degli attori locali
- A 2 Costituzione del Forum permanente di Agenda 21 Locale e selezione dei temi da approfondire, nonché delle modalità e strumenti per la redazione del Rapporto sullo stato dell'ambiente
- A3 Redazione del Rapporto sullo stato dell'ambiente del territorio interessato
- A4 Definizione del Piano d'azione locale, assicurando l'integrazione delle proposte formulate nell'ambito degli strumenti di pianificazione esistenti
- A5 Studi di prefattibilità delle azioni già individuate nel Piano di azione locale
- A6 Redazione di studi e linee guida per la messa a punto di prescrizioni normative e di strumenti amministrativi ed economici, quali regolamenti, bandi, incentivi o disincentivi per l'attuazione delle azioni del Piano di azione locale
- B1 Sistemi di gestione ambientale certificati

DICHIARA

- che non sono state ottenute, né saranno richieste agevolazioni pubbliche comunque denominate a valere su leggi statali, regionali e comunitarie, per i medesimi investimenti oggetto della presente domanda;
- di prendere atto che i dati forniti con il presente allegato saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento delle pratiche attinenti al bando e saranno trattati conformemente a quanto previsto dalla L. 196/2003.

Ulteriore documentazione da allegare alla domanda:

Scheda 1 "Relazione di accompagnamento istanza di contributo"

Scheda 2 "Quadro economico"

Cronoprogramma delle attività che deve risultare compatibile con le tempistiche di cui al punto 7 del Bando

L'incompletezza della domanda o la mancanza di documenti richiesti, saranno motivo di esclusione.

Laura Cavalieri

Sindaco

Costa volpino, 7 dicembre 2007

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

| |
|--|
| SCHEDA 1 RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO ISTANZA DI CONTRIBUTO |
|--|

1. Contenuto del progetto

L'attività di Agenda21 ha sviluppato attraverso lo studio della relazione Sullo Stato dell'Ambiente edita nel 2004 una conoscenza delle principali caratteristiche del territorio.

Il tema dell'energia viene qui contemplato e letto attraverso alcune delle criticità direttamente riconducibili collegate (es. inquinamento elettromagnetico).

L'attività di avvio del Forum ha portato negli anni a seguire alla definizione del tema dell'energia come uno degli aspetti su cui porre maggiore attenzione progettuale; nello specifico il piano di azione di CALOPICOS, declinato all'interno di un "decalogo" proposto e approvato dal Forum, è stato recentemente approvato con delibera di Giunta dalle 4 amministrazioni comunali.

All'interno del "decalogo" viene individuata rispetto al tema dell'energia l'aspettativa di promuovere forme di conoscenza e capacità operativa della cittadinanza e dei professionisti tecnici locali sul tema del risparmio energetico e delle fonti energetiche alternative.

Ambiti questi a cui si intende dare risposta attraverso una contemporanea azione di promozione di pulizia dei due più rilevanti settori energivori, per quello che si ritiene controllabile in ambito locale: l'edilizia e i consumi per i mezzi di trasporto, che per l'area corrispondono ai motori nautici.

Due settori che attraverso il consumo di risorse pregiate contribuiscono a generare grandi impatti su due delle principali risorse ambientali dell'area: l'aria e l'acqua.

Il progetto intende finalizzare un percorso i cui contenuti sono quelli propri della attività di consulenza tramite l'avvio di uno **Sportello Informativo per l'Energia** presso l'ufficio di Agenda21 sito in Pisogne, in cui si possano trovare supporti finalizzati alla:

- promozione dei comportamenti energeticamente sostenibili e delle energie rinnovabili verso la popolazione
- prima consulenza al cittadino su attività di realizzazione interventi a favore del risparmio e delle rinnovabili
- valorizzazione delle competenze locali
- promozione della cultura del risparmio energetico agli uffici pubblici e dei piccoli interventi facilmente realizzabili
- consulenza agli enti pubblici per la gestione delle certificazioni energetiche
- promozione delle motorizzazioni nautiche pulite

Questo preso atto che:

- i comuni hanno obblighi regionali di prossima applicazione in merito al rilascio e la validazione dei certificati energetici
- i comuni sono impegnati in una azione di introduzione dei sistemi solari su alcune strutture pubbliche
- i comuni hanno realizzato un ciclo di conferenze estive per la promozione al pubblico di questi criteri
- i comuni stanno predisponendo i PGT all'interno dei quali sono interessati a dare seguito a Regolamenti edilizi orientati alla sostenibilità
- nei territori comunali vi sono gruppi di persone interessate ad acquistare prodotti di qualità a prezzi concorrenziali e ambiti deputati alla formazione dei giovani cittadini interessabili a questi temi
- i comuni coinvolti partecipano alla promozione di progetti complessi inerenti i temi del miglioramento della qualità delle acque del lago

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

2. Inquadramento territoriale

I 4 comuni coinvolti rappresentano la porzione di territorio che definisce l'alto lago di Iseo, e sono segnati, con gli attuali pro e contro, dall'estuario del fiume Oglio discendente dalla Val Camonica. Caratteristica unica in regione di questa Agenda21 è che è interprovinciale.

Tutti i comuni coinvolti hanno dimensioni piccole, caratterizzati da centri storici lineari fronte lago, con una tipologia estesa di centri storici soggetti a vincoli edilizi e caratterizzati da costruzioni con tecnologie poco flessibili alle innovazioni.

I comuni presentano allo stesso tempo manufatti adibiti ai servizi pubblici di più recente realizzazione, su cui si possono introdurre migliorie per innalzare l'efficienza energetica, e aree di nuova espansione ancora energeticamente influenzabili.

La Relazione sullo Stato dell'Ambiente evidenzia come la continuità con la valle Camonica sia anche oggetto di relazione con le numerose centrali qui dislocate, che si traduce in una significativa presenza di elettrodotti oltre ad una serie di centrali di autoproduzione, molte delle quali riferite al gruppo siderurgico Lucchini.

A fronte di una presenza di centrali di autoproduzione locale le domande energetiche locali sembrano in costante crescita, e lo saranno ancor di più nell'immediato futuro se non interverranno azioni virtuose atte a migliorare l'efficienza complessiva del patrimonio costruito, anche quello di nuova previsione urbanistica.

La crescita del diporto nautico ha innalzato la pressione di richieste di posti barca; a fronte di un tentativo di indirizzare la domanda verso la vela sussistono interessi alla barca a motore, che generano impatti di diverso tipo al lago, quelle ambientalmente più evidenti sono le tracce di olio derivanti dal lavaggio dei motori. Il più rilevante porto turistico si trova a Lovere.

I comuni continuano a spendere energie per rafforzare un interesse ambientale condiviso, così come proporzionalmente crescono gli investimenti: tra l'altro partecipano alla Comunità Montana Alto Sebino (Casto, Lovere, Costa volpino) e la Comunità montana del Sebino bresciano (Pisogne). Ambiti questi che tra le altre attività hanno promosso quella dei Centri Educazione Ambientali (Valle dell'Orso e CEA). Ma anche al Consorzio di Navigazione che gestisce il trasporto pubblico lacuale. Queste realtà diverranno i partner privilegiati del progetto

3. modalità organizzative

Il progetto intende proseguire l'esperienza di coordinamento delle pubbliche amministrazioni e le attività di coinvolgimento della cittadinanza e dei portatori di interesse agenti nel Forum.

L'Ufficio di Agenda21 è candidato ad ospitare le attività di competenza dello **Sportello Informativo per l'Energia** che agirà sotto l'egida del tavolo degli amministratori di Agenda21, in cui sono rappresentati un Sindaco o un Assessore per comune coinvolto.

Gli amministratori presenti nel Forum delle amministrazioni, e la referenza politica in capo a Costa volpino, continueranno a garantire le relazioni con le componenti politiche (giunte comunali) e con i tecnici dei comuni coinvolti, al fine di informare e garantire la loro partecipazione al progetto.

L'Agenda21 attraverso il presente progetto rafforzerà il Forum della Pianificazione; il lavoro di coinvolgimento degli urbanisti incaricati della stesura dei PGT, già attivo oggi sulla definizione il più comune delle Linee guida al PGT per quanto concerne i riferimenti alla sostenibilità, proseguirà nella direzione di verificare gli aspetti regolamentativi inerenti i temi del risparmio energetico e delle fonti rinnovabili da introdurre nei Regolamenti edilizi.

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

Il progetto sarà anche vettore del consolidamento del lavoro in rete delle due Comunità montane e dei rispettivi Centri di Educazione Ambientale, che diverranno spazio di promozione al pubblico degli esiti del processo, e spazio di approfondimento degli stessi attraverso l'organizzazione di specifiche attività formative.

Il Forum delle Amministrazioni attraverso lo Sportello Informativo sull'Energia per essere operativo prima e poter svolgere le attività poi dovrà garantire:

- la messa in rete delle competenze interne all'amministrazione comunale, in particolare quelle interessate al tema edilizio e a quello ambientale
- la mappatura degli esperti, liberi professionisti e produttori che nei comuni hanno sviluppato e accresciuto competenze in ambito di risparmio energetico e innovazione nei sistemi di motorizzazione
- sensibilizzazione degli ordini professionali e delle associazioni con scopo la promozione della bioarchitettura
- la stesura di rapporti formali con gli istituti di credito che propongono agevolazioni finanziarie ad operazioni per l'accesso a fonti rinnovabili o all'innovazione delle motorizzazioni
- una costante collaborazione con le associazioni ambientaliste operanti sui temi del miglioramento della qualità delle acque del lago e quella dell'aria
- l'apertura di uno spazio ove raccogliere informazioni, sviluppare idee, avere suggerimenti pratici per tutti coloro che sono interessati al tema
- una relazione con gli Istituti Comprensivi dei territori e già coinvolti nel Forum plenario di CALOPICOS per impostare un programma didattico orientato a discutere e fornire strumenti per imparare cosa è l'energia
- una relazione con i diportisti valorizzando la capacità di mediazione delle le agenzie di promozione del turismo e dei circoli velici che agiscono nel Forum plenario
- la promozione di una "Festa delle energie pulite", da tenersi durante lo svolgimento del progetto, per coinvolgere un numero più alto di popolazione.

4. Obiettivi che si intendono perseguire

Il progetto di prefattibilità dell'azione di Sportello informativo per l'Energia per si muove sui seguenti obiettivi:

- rafforzare le competenze professionali degli uffici comunali attraverso la condivisione di strumenti che rendano possibile indirizzare e controllare con semplicità i livelli di risparmio energetico e di sostenibilità degli interventi edilizi;
- affidare ad un soggetto esterno agli enti ma da questi controllato delle procedure di controllo delle certificazioni energetiche e di rilascio delle medesime, anche al fine di contenere i costi per la macchina comunale;
- individuare delle modalità pianificatorie il cui obiettivo sia la riduzione della domanda energetica
- costruire un menù dei prodotti e delle competenze localmente disponibili per il cittadino, attraverso forme di convenzionamento che garantiscano il controllo e il livello dei prezzi;
- impostare un programma formativo e moduli didattici da trasferire agli insegnanti per integrare i curricula e promuovere uno spettacolo interattivo sull'energia da svolgere negli Istituti comprensivi;
- definire semplici strumenti da divulgare ai nuclei famigliari per accrescere la consapevolezza del valore dell'energia
- promuovere delle opportunità per la sostituzioni delle motorizzazioni nautiche a bassa efficienza energetica con modelli a impatto zero.

L'attività informativa e di indirizzo dello Sportello sarà finalizzata anche al sostegno e alla promozione (marketing) di politiche pubbliche che oggi le amministrazioni si accingono a fare:

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

Il comune di Lovere ha promosso una azione per l'inserimento di moduli fotovoltaici su alcuni edifici pubblici, il comune di Costa volpino sta cercando di innescare una filiera corta legno-energia attraverso la messa in opera di una caldaia pubblica a cippato funzionante con biomassa locale. Il comune di Pisogne ha in programma una attività di edificazione per gli edifici pubblici con tecnologie appropriate e l'insediamento di nuovi posti barca riservato alla vela

5. Partecipazione e coinvolgimento

Il progetto di apertura di un servizio rivolto al territorio non può essere sviluppato senza un'attività di coinvolgimento di differenti categorie di portatori di interesse operanti nei territori coinvolti al fine di definire strumenti e responsabilità condivise, promuovere azioni realmente impattanti sul sistema dell'offerta e della domanda, favorendo un cambiamento di comportamenti.

I gruppi che saranno favoriti dal progetto e inviati ai processi partecipativi gestiti nel progetto prima dall'Ufficio Agenda21 e poi dallo Sportello Informativo sull'Energia sono:

- i partner di progetto

La partecipazione dei partner pubblici avverrà attraverso incontri bilaterali e sarà dettagliata all'interno di accordi che diverranno il fondamento per l'apertura delle attività dello Sportello Informativo sull'Energia.

- i tecnici comunali, l'apparato burocratico e i consulenti urbanistici dei comuni.

La partecipazione degli uffici pubblici sarà organizzata durante le fasce orarie di lavoro, in modo itinerante favorendo l'ospitalità delle strutture comunali, attraverso:

- formazione: seminari di approfondimento sul tema delle competenze comunali su risparmio energetico; raccolta di buone pratiche interne per l'auto formazione
- interazione: gruppi di lavoro per la definizione dei criteri sostenibili applicabili al Regolamento edilizio, definizione di una strategia per favorire una economia pubblica basata sulle energie alterative;
- co responsabilizzazione: selezione di opere pubbliche come cantieri modello, definizione di modalità di pianificazione energeticamente consapevole

- le strutture professionali e didattico – culturali.

La partecipazione delle rappresentanze degli operatori economici e dei medesimi sarà organizzata in fasce orarie non interferenti con la giornata lavorativa, istituendo le sede degli incontri presso il futuro Sportello Informativo sull'Energia, attraverso:

- ascolto: raccolta di pareri circa gli interessi del territorio, analisi delle proposte e delle esperienze già sviluppate e modalità di estensione a nuovi ambiti territoriali.
- interazione: identificazione dei contenuti delle azioni di formazione e sensibilizzazione

- la cittadinanza e la popolazione scolastica.

La comunità locale parteciperà attraverso momenti di confronto pubblico, azioni mirate a specifici settori e con la produzione di materiale informativo, attraverso:

- sensibilizzazione: definizione di un banchetto informativo e di un teatro interattivo, definizione di opuscoli informativi, organizzazione di eventi in compartecipazione alle realtà locali

Per accrescere l'efficacia delle attività di partecipazione si provvederà alla promozione della comunicazione.

L'attuale sito di Ag21 verrà integrato con una sezione dedicata allo Sportello Informativo sull'Energia, saranno garantite la comunicazione tramite web e tramite articoli per gli informatori comunali sull'avanzamento del progetto. Saranno valorizzate le bacheche comunali e gli spazi di comunicazione a disposizione dei partner pubblici del progetto.

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

Attraverso una apposita mailing list si procederà al mantenimento del contatto e al trasferimento delle informazioni attraverso una news letter informatica ai componenti del Forum plenario. Un progetto grafico appositamente ideato accompagnerà le diverse azioni.

La comunicazione troverà degli assestamenti di forma e contenuto tra la fase di impostazione delle azioni necessarie all'apertura dello Sportello e a quella della messa a regime dello stesso, in particolare rispetto alle attività di relazione con il pubblico.

6. Risultati attesi e indicatori di risultato

I risultati che si attendono afferiscono alla generale propensione a considerare l'energia un fattore ambientale al pari di quelli a cui siamo più sensibili, perché li viviamo quotidianamente e ne percepiamo le criticità anche attraverso esperienze dirette.

Una alleanza locale sull'energia tra soggetti diversi deve facilitare dei ragionamenti pubblici su quali azioni è meglio impostare a livello locale per contribuire a quella che si profila sempre più come un possibile fattore di crisi. Allo stesso modo bisogna iniziare a domandarsi che ruolo gli enti locali possono assumere per promuovere quel mercato che investe nella direzione del risparmio energetico e nella promozione di energie pulite e di accesso allargato.

L'andamento del progetto sarà valutata attraverso alcuni **indicatori di risultato** che permetteranno di comprendere la validità delle azioni intraprese:

- un accordo con altri soggetti per l'impegno a promuovere lo Sportello Informativo e le sue attività;
- un progetto pubblico orientato ecologicamente nel programma triennale per ogni amministrazione;
- un inserimento nelle pianificazioni locali di accorgimenti per garantire sviluppi territoriali sostenibili;
- un calendario delle aperture dello sportello informativo;
- un accordo con le amministrazioni per la delega al rilascio dei certificati energetici;
- un programma didattico comprendente i temi dell'energia;
- un evento pubblico dedicato all'Energia pulita;
- un intervento per la rottamazione dei motori nautici.

Bando per il sostegno di progetti per la sostenibilità ambientale

| |
|--|
| SCHEDA 2 QUADRO ECONOMICO |
|--|

| Elenco delle spese previste | |
|---|-------------------------|
| Oggetto | Importo previsto |
| Competenze professionali per aspetti energetici | 7.500 |
| Competenze professionali per il coinvolgimento soggetti | 7.500 |
| Gestione tecnico amministrativa del processo | 2.500 |
| Organizzazione seminari per gli enti | 2.000 |
| Affitto strutture e servizi per eventi pubblici | 7.500 |
| Organizzazione eventi didattici | 5.000 |
| Gestione comunicazione on line | 1.000 |
| Realizzazione comunicazione cartacea | 2.500 |
| Totale | 35.500 |

| Piano di ripartizione dei costi | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| | Importo previsto | % rispetto al totale |
| Contributo richiesto alla Provincia | 24.850 | 70 |
| Contributo proprio del soggetto proponente | 10.650 | 30 |

Laura Cavalieri
Sindaco

Costa volpino, 7 dicembre 2007

**SCHEDA 3
CRONOPROGRAMMA**

| | mesi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| azioni | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| A | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| B1 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| E | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| F | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

- A avvio formale progetto
- A1 costituzione organi controllo e gestione progetto
- A2 stipula accordi operativi con partner del progetto
- B verifica modalità intervento enti pubblici
- B1 verifica modalità interventi enti privati
- C attività di formazione
- D avvio sportello
- E organizzazione eventi pubblici
- F comunicazione

Laura Cavalieri
Sindaco

Costa volpino, 7 dicembre 2007