**All. B – Format proposta di Progetto**

**PNRR M2C1 Investimento 3.2**

**Green Communities**

**(Denominazione Aggregazione Istituzionale)**

**PNRR M2C1**

**INTERVENTO 3.2 – Green Communities**

**PROPOSTA DESCRITTIVA DEL PROGETTO**

|  |
| --- |
| Generalità del Progetto:ENTE RICHIEDENTE: NUMERO DI COMUNI AGGREGATI (criterio di valutazione n.1):ELENCO DEI COMUNI AGGREGATI:DATA DI STIPULA DELLA FORMA ASSOCIATIVA (criterio di valutazione n.2):TIPO DI FORMA ASSOCIATIVA:RESPONSABILE PROGETTO:CONTATTI RESPONSABILE PROGETTO:IMPORTO RICHIESTO A FINANZIAMENTO A VALERE SUL PNRR (Comprensivo di IVA ove ammissibile): |

|  |
| --- |
| DESCRIZIONE DEL PROGETTOPremessa1. Il contesto territoriale
	1. Analisi del contesto e quadro delle esigenze (indici demografici e di superficie)
2. Strategia di attuazione
	1. Ambiti di attività e quadro complessivo dell’investimento
	2. Descrizione degli obiettivi e delle finalità
	3. Quadro finanziario
3. Risultati attesi
	1. Descrizione dei risultati progettuali
	2. Punti di forza
4. Strategia di informazione e comunicazione
5. Metodologia e strumenti di monitoraggio (indicatori)
6. Cronoprogramma delle attività
 |

|  |
| --- |
| **SEZIONE 1 - Quadro complessivo di tutte le Linee di Azione e degli interventi** |
| **Linea di azione**(ai sensi dell’art.72 co. 2, Legge 221/2015) (criterio di valutazione n.3) | **Descrizione intervento/i** | **Soggetto realizzatore** | **Costo****totale al netto IVA** | **Costo totale al lordo IVA** | **Valore eventuale cofinanziamento** | **Costo totale complessivo** |
| a) Gestione integrata e certificata del patrimonio agro-forestale,anche tramite lo scambio dei crediti derivanti dalla catturadell'anidride carbonica, la gestione della biodiversità e lacertificazione della filiera del legno | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| … |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| b) Gestione integrata e certificata delle risorse idriche | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| … |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| c) Produzione di energia da fonti rinnovabili locali, quali imicroimpianti idroelettrici, le biomasse, il biogas, l'eolico, la cogenerazione e il biometano | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| … |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| d) Sviluppo di un turismo sostenibile, capace di valorizzare le produzioni locali | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| … |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| e) Costruzione e gestione sostenibile del patrimonio edilizio edelle infrastrutture di una montagna moderna | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| f) Efficienza energetica e integrazione intelligente degli impianti e delle reti | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| … |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| g) Sviluppo sostenibile delle attività produttive (zero waste production) | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| … |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| h) Integrazione dei servizi di mobilità | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| i) Sviluppo di un modello di azienda agricola sostenibile che sia anche energeticamente indipendente attraverso la produzione e l'usodi energia da fonti rinnovabili nei settori elettrico, termico e dei trasporti | 1 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 2 |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |  |  |

Per la sezione 2 andrà completata una tabella per ogni intervento.

|  |
| --- |
| **SEZIONE 2 - Quadro economico complessivo del Progetto - Acquisto di beni** |
| Codice Voce di Spesa | Descrizione Voce di Spesa | Descrizione Natura | QE\_001 | QE\_002 | QE\_003 | QE\_004 |
|  |  |  | Importi (€) | Importi (€) | Importi (€) | Importi (€) |
| 100 | Altro | Acquisto di beni |  |  |  |  |
| 101 | Beni oggetto dell’acquisto | Acquisto di beni |  |  |  |  |
| 102 | Assistenza non compresa nel costo del bene | Acquisto di beni |  |  |  |  |
| 103 | IVA | Acquisto di beni |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **SEZIONE 2 - Quadro economico complessivo del Progetto - Acquisto o realizzazione di servizi** |
| Codice Voce di Spesa | Descrizione Voce di Spesa | Descrizione Natura | QE\_001 | QE\_002 | QE\_003 | QE\_004 |
|  |  |  | Importi (€) | Importi (€) | Importi (€) | Importi (€) |
| 200 | Altro | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 201 | Materiali inventariabili | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 202 | Materiale di consumo | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 203 | Costi per elaborazione dati | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 204 | Personale non dipendente da destinare allo specifico progetto | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 205 | Servizi esterni (compresi lavori) | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 206 | Missioni | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 207 | Convegni | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 208 | Pubblicazioni | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 209 | Costi forfettizzati e spese generali | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 210 | Consulenze e spese di deposito (per brevetti) | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 211 | Pagamento tasse di deposito o mantenimento (per brevetti) | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 212 | IVA | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |
| 213 | Costo del personale dipendente della PA | Acquisto o realizzazione di servizi |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  **SEZIONE 2 - Quadro economico complessivo del Progetto - Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)** |
| Codice Voce di Spesa | Descrizione Voce di Spesa | Descrizione Natura | QE\_001 | QE\_002 | QE\_003 | QE\_004 |
|  |  |  | Importi (€) | Importi (€) | Importi (€) | Importi (€) |
| 300 | Altro | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 345 | Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 344 | Acquisizione aree o immobili, indennizzi | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 332 | Lavori a corpo, a misura | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 333 | Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 345 | Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 340 | Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 342 | Imprevisti entro una soglia compresa tra il 5 e il 10 per cento dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 355 | IVA ed eventuali altre imposte | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 330 | Per oneri d'investimento | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 332 | Lavori a corpo, a misura | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |
| 333 | Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |  |  |  |  |

Per la sezione 3 andrà completata una tabella per ogni intervento.

|  |
| --- |
| SEZIONE 3 – Cronoprogramma intervento – Acquisto di beni |
| Fase progettuale | Data inizio prevista | Data fine prevista |
| Stipula contratto |  |  |
| Esecuzione fornitura |  |  |
| Collaudo |  |  |

|  |
| --- |
| SEZIONE 3 – Cronoprogramma intervento – Acquisto o realizzazione di servizi |
| Fase progettuale | Data inizio prevista | Data fine prevista |
| Aggiudicazione |  |  |
| Stipula contratto |  |  |
| Esecuzione fornitura |  |  |
| Collaudo |  |  |

|  |
| --- |
| SEZIONE 3 – Cronoprogramma intervento – Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica) |
| Fase progettuale | Data inizio prevista | Data fine prevista |
| Aggiudicazione |  |  |
| Stipula contratto |  |  |
| Esecuzione lavori |  |  |
| Collaudo |  |  |

Per la sezione 4 andrà completata una tabella per ogni intervento (fatta eccezione per gli interventi non energivori).

|  |
| --- |
| SEZIONE 4 - indicatori comuni stimati |
| **Indicatore** | **Misura** | **Unità di Misura** | **Tipologia Stock/Flusso** | **Valore Programmato** |
| Risparmi sul consumo annuo di energia primaria |  |  |  |  |
| Capacità operativa supplementare installata per l’energia rinnovabile - produzione di energia rinnovabile |  |  |  |  |

Luogo e data Nominativo e firma

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Quadro complessivo di tutte le Linee di Azione e degli interventi**

Al fine della formulazione della candidatura, si riportano di seguito potenziali declinazioni degli ambiti di intervento propri delle Green Communities e relativamente ai quali strutturare la proposta.

1. **Gestione certificata patrimonio agroforestale biodiversità e filiera del legno**

La Green Community garantisce una cura attiva del proprio patrimonio agroforestale e l’attivazione di efficaci filiere bosco-legno e bosco-energia, nonché delle opportune connessioni verticali e orizzontali con filiere produttive complementari, presidiando le relative catene del valore (trasformazione del legno per l’edilizia, semilavorati e componenti per l’industria dell’arredo, settore cartaio, ed altro). Dota il sistema delle necessarie imprese di prima lavorazione del legno (segherie). Lavora a rafforzarne le condizioni istituzionali sostenendo i processi di associazionismo fondiario e di ricomposizione gestionale. Assicura la conservazione della biodiversità di tale patrimonio, curando piantagioni forestali e da legno “nobile”, in coerenza con la Risoluzione del Parlamento Europeo del 28 aprile 2015 e con il TUFF. Tutela le caratteristiche del patrimonio boschivo del proprio habitat attraverso adeguati sistemi di certificazione. Valorizza la modalità di cattura e stoccaggio del carbonio attivando sistemi di certificazione e scambio dei relativi crediti.

1. **Gestione integrata e certificata delle risorse idriche**

La Green Community assicura una gestione integrata del ciclo delle acque assicurandone i relativi servizi ecosistemici (depurazione, ricarica delle falde, mitigazione del rischio idrogeologico e contenimento dell’erosione, es altro). Adotta piani di gestione sostenibile dell’acqua, in coerenza con le Direttive dell’UE. Si impegna a conseguire certificazione di elevati standard di qualità del servizio idrico. Combatte gli sprechi e lavora alla riduzione dei consumi. Adotta sistemi di depurazione e riuso delle acque.

1. **Produzione di energia da fonti rinnovabili locali, quali i microimpianti idroelettrici, le biomasse, il biogas, l'eolico, la cogenerazione e il biometano**

La Green Community si caratterizza per un investimento nelle diverse tipologie di energie rinnovabili e punta all’autosufficienza energetica sfruttando tali modalità di produzione di energia, investendo a tal fine anche nella costruzione degli impianti necessari a questo scopo.

1. **Sviluppo di un turismo sostenibile, capace di valorizzare le produzioni locali**

La Green Community adotta modelli di turismo sostenibili, alternativi e verdi, di tipo non industriale, caratterizzati da utilizzo responsabile delle risorse, abbattimento delle esternalità negative derivanti da eccessiva pressione antropica, modalità intensive di trasporto, consumo delle risorse e affollamento degli spazi. Valorizza le specificità naturali, culturali, paesaggistiche e ambientali del proprio territorio, favorendo una fruizione non intensiva delle risorse, strettamente correlata ai percorsi di sviluppo territoriale, e adottando modalità esperienziali di vita del turista, legate al recupero e valorizzazione del patrimonio ambientale, storico e culturale dei territori rurali e dei loro prodotti (agriturismo, turismo enogastronomico). Si adegua agli gli obiettivi del “Codice mondiale di etica per il turismo” approvato dall’Organizzazione Mondiale del Turismo (UNWTO) delle Nazioni Unite del 1999.

1. **Costruzione e gestione sostenibile del patrimonio edilizio e delle infrastrutture di una montagna moderna**

Nella gestione del patrimonio edilizio e delle infrastrutture, la Green Community adotta una strategia di conservazione e riuso, punta a minimizzare l’impatto delle nuove costruzioni, favorisce l’uso di elevati standard costruttivi e di efficienza energetica dell’edilizia, minimizza il consumo di suolo, valorizza le modalità costruttive e gli stili tradizionali di costruzione.

1. **Efficienza energetica e integrazione intelligente degli impianti e delle reti**

Dal punto di vista dei consumi energetici, la Green Community lavora a sistemi di autoproduzione e autosufficienza, attraverso l’uso delle smart grid, e punta a valorizzare i propri sistemi di produzione di energie rinnovabili, di cui al punto 3 della corrente parte del presente documento, attraverso funzionali integrazioni nelle reti locali e nazionali.

1. **Sviluppo sostenibile delle attività produttive (zero waste production)**

Le imprese operanti nel territorio della Green Community puntano alla progressiva riduzione dei rifiuti, sollecitando sia comportamenti individuali che metodi di produzione allineati a questo scopo. Supportano l’eliminazione di scarti di lavorazione, produzione di rifiuti da imballaggi e promuovono una economia circolare, attraverso un ridisegno dei prodotti finalizzato a ridurre il loro impatto ambientale, sollecitando a questo fine la responsabilità dei produttori del proprio territorio.

1. **Integrazione dei servizi di mobilità**

La Green Community adotta ogni idoneo strumento di mobilità sostenibile, adeguando le infrastrutture all’offerta di energia per veicoli elettrici, integrando i percorsi con ogni tipologia di mobilità verde (ciclovie, ippovie, cammini, ecc.). Punta alle emissioni zero da parte dei veicoli in uso a strutture e servizi pubblici e favorisce l’adozione di analoghe modalità da parte dei privati.

1. **Sviluppo di un modello di azienda agricola sostenibile che sia anche energeticamente indipendente attraverso la produzione e l'uso di energia da fonti rinnovabili nei settori elettrico, termico e dei trasporti**

Le imprese agricole del territorio della Green Community si caratterizzano per l’orientamento a valorizzare le produzioni tradizionali e tipiche di qualità, anche dal punto di vista della biodiversità, a privilegiare le produzioni autoctone, a favorire il consumo in filiera corta e a utilizzare le modalità anche tecnologiche di vendita per entrare nelle filiere lunghe della distribuzione anche internazionale. Si rendono energeticamente autonome e osservano tutte le prescrizioni per diventare energeticamente sostenibili, efficienti dal punto di vista strutturale e performanti nel proprio settore merceologico, anche adottando su vasta scala soluzioni tecnologiche innovative.