



PROGETTO DI PROTEZIONE DEL CLIMA



Cina,
provincia del Sichuan,
prefettura di Liangshan

I fornelli proteggono i panda giganti

Grazie a questo progetto Coop protegge il clima e l'habitat del panda gigante.

Finanziamento progetto Coop: dal 2010 al 2016

Il panda gigante passa le sue giornate mangiando bambù. Ma le foreste in cui vive vengono sfruttate dalla popolazione locale per l'approvvigionamento di legna da ardere. Nelle regioni rurali cinesi si cucina, infatti, ancora con i focolari aperti. Questi focolari richiedono molta legna e, oltre a danneggiare la foresta e il clima, generano molto fumo con gravi conseguenze per l'apparato respiratorio. La soluzione? Fornelli efficienti che dimezzano il consumo di legna da ardere e, conseguentemente, riducono le emissioni di gas serra. Inoltre, producono meno fumo, migliorando così la qualità dell'aria all'interno degli ambienti.

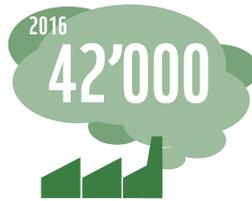
Partner tecnico



Marzo 2020 | wwf.ch/insetting



PERSONE CON UNA MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI INTERNI



TONNELLATE DI GAS SERRA IN MENO



ETTARI DI RIDUZIONE DELLA DEFORESTAZIONE



Il progetto è certificato «Gold Standard». I risultati verificati (alla fine del finanziamento del progetto Coop nel 2016) sono rapporto in linea con i Sustainable Development Goals dell'ONU.



Contesto

L'habitat del panda nelle foreste di Sichuan nella Cina sudoccidentale si riduce sempre di più. Nelle regioni rurali si cucina sui focolari aperti e in particolare i membri della minoranza Yi, che vivono nelle condizioni più modeste, raccolgono grandi quantità di legna da ardere dalle foreste locali. Così le foreste, l'ambiente vitale del panda, scompaiono, mentre le emissioni di CO₂ aumentano. Cucinare all'interno di case sprovviste di camino fa sì che si formi fumo nocivo che invade gli ambienti. Sono soprattutto le donne e i bambini a pagarne le conseguenze con problemi alle vie respiratorie.

Progetto

Con questo progetto Coop, WWF e South Pole si pongono l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO₂ e, allo stesso tempo, di salvaguardare l'habitat dei panda nella riserva naturale Mamize. Il WWF Cina, insieme agli abitanti dei villaggi circostanti, il personale della riserva naturale e le autorità locali, ha elaborato delle soluzioni. La comunità ha optato per la costruzione di fornelli a legna efficienti dotati di canna fumaria come alternativa ai focolari aperti.

Impatti e benefici del progetto

Grazie al finanziamento del progetto da parte di Coop è stato possibile costruire 1'600 fornelli a legna efficienti. Questi fornelli necessitano solo la metà della legna da ardere rispetto ai focolari aperti, riducono la deforestazione e contribuiscono quindi alla salvaguardia del clima e dell'habitat dei panda. Inoltre, le emissioni di fumo negli ambienti interni si riducono del 75 per cento, diminuendo i problemi alle vie respiratorie. Per questo progetto alcuni operai del luogo sono stati opportunamente formati affinché tramandino le loro conoscenze alla comunità. Ciò ha fatto sì che il progetto potesse continuare anche al termine del finanziamento stanziato da Coop.

Questo progetto pioneristico riduce i gas serra nelle aree ad alto valore naturale.



«Prima dovevo percorrere tutti i giorni cinque o sei chilometri per raccogliere una quantità sufficiente di legna. Ora ho molto più tempo a disposizione per altre attività.»

Ji Gu Ri Luo, abitante del villaggio di Leibo, racconta come il progetto ha migliorato la sua vita.

Nome ufficiale del progetto: WWF Mamize Firewood-Saving Cook Stove Project I-IV | Link Gold Standard: registry.goldstandard.org/projects/details/69 | GS ID: 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | Issuing credits: GS VERs | Partner di progetto: Coop, South Pole, WWF | Link al video: Inglese: <https://www.wwf.ch/it/progetti/tutela-dellhabitat-del-panda-grazie-a-fornelli-efficienti>



Il nostro obiettivo

Insieme tuteliamo l'ambiente e forgiamo un futuro degno di essere vissuto per le prossime generazioni.

WWF Svizzera
Piazza Indipendenza 6
Casella postale
6501 Bellinzona
+41 (0)91 820 60 00
www.wwf.ch