



PROGETTO DI PROTEZIONE DEL CLIMA



India,  
Stato federato dell'Uttarakhand,  
Nainital

## Proteggere il clima e le tigri con il riso Fairtrade

Le coltivatrici che producono riso Bio per Coop ricevono un impianto a biogas. Questo riduce le emissioni di gas serra e i conflitti con le tigri.

Finanziamento progetto Coop: dal 2017 al 2023

Coop finanzia la realizzazione di impianti a biogas per 3'900 coltivatrici di riso basmati biologico, così da poter cucinare con un fornello invece di utilizzare un focolare aperto. Finora il programma ha permesso di risparmiare 39'150 tonnellate di legna, preservando 536 ettari di foresta e le emissioni di CO<sub>2</sub> sono state ridotte di oltre 30'000 tonnellate. 21'450 persone beneficiano di una migliore qualità dell'aria negli ambienti, non più saturi di fumo. Le donne vengono sollevate dal lavoro di raccolta della legna, le foreste vengono risparmiate e l'habitat della tigre viene protetto.

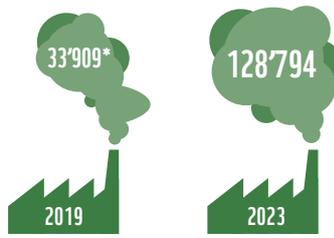
Partner tecnico



Marzo 2020 | [wwf.ch/coop-climate-projects](http://wwf.ch/coop-climate-projects)



PERSONE CON UNA MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI INTERNI



TONNELLATE DI GAS SERRA IN MENO



ETTARI DI RIDUZIONE DELLA DEFORESTAZIONE



Il design del progetto è certificato «Gold Standard». I risultati raccolti (fino al 2019) e gli impatti auspicati (entro la fine del finanziamento progetto Coop nel 2023) sono rapportati in linea con i Sustainable Development Goals dell'ONU.



\*Verifica e certificazione Gold Standard in attesa.

## Contesto

In India settentrionale, nei pressi di Nainital, le persone cucinano con la legna raccolta dalle foreste del vicino Parco Nazionale. Le donne sono impegnate nella raccolta della legna da ardere in media dalle quattro alle cinque ore al giorno. Questo è stato spesso causa di conflitti con le tigri che abitano quell'area. In questa regione Coop, l'azienda Reismühle Brunnen e Helvetas hanno avviato una produzione di riso basmati biologico certificato Fairtrade. L'ambiente trae beneficio dalla produzione di riso rispettosa del suolo e delle risorse idriche, mentre i piccoli produttori, a loro volta, godono di un reddito migliore grazie al commercio equo e solidale.

## Progetto

Il finanziamento Coop, alla fine del 2019, ha reso possibile la costruzione di impianti a biogas per 3'900 coltivatrici, le quali altrimenti non avrebbero avuto le risorse per realizzarli. Solo le donne possono acquistare un impianto. Ciò aiuta ad equilibrare le dinamiche di potere all'interno delle famiglie e rafforza la posizione delle donne. Gli impianti a biogas vengono alimentati con lo sterco di vacca e gli scarichi della cucina. Il biogas creato grazie alla fermentazione viene utilizzato per cucinare, mentre il compost funge da fertilizzante biologico. Il progetto è realizzato da WWF, Helvetas, myclimate e dalla ONG locale «Partners in Prosperity». Oltre 600 persone hanno ricevuto una formazione per l'utilizzo dell'impianto a biogas e sono stati creati sette posti di lavoro permanenti.

## Impatti e benefici del progetto

Cucinare utilizzando il biogas anziché la legna riduce la deforestazione, le emissioni di gas serra e protegge l'habitat delle tigri a rischio d'estinzione. Le donne e i bambini non sono più esposti ai fumi malsani, non devono più raccogliere legna e quindi abbattere alberi. Tutto ciò riduce a sua volta la possibilità di pericolosi incontri con le tigri. Il concime biologico ottenuto dall'impianto a biogas migliora il raccolto e i piccoli coltivatori dipendono sempre meno dall'impiego dei fertilizzanti chimici. Ciò ha effetti positivi sui terreni agricoli e sulla situazione finanziaria delle famiglie di agricoltori.

**Questo progetto pionieristico riduce i gas serra direttamente nella catena di distribuzione Coop.**



**«Da quando ho l'impianto a biogas, sono molto felice. La mia cucina non è più piena di fumo e fuliggine e non devo più percorrere chilometri ogni giorno per cercare legna da ardere.»**

Uma Mayal (a sinistra), coltivatrice di riso Bio, racconta come il progetto ha migliorato la sua vita.

Nome ufficiale del progetto: Biogas project, Uttarakhand, India | Link Gold Standard: [registry.goldstandard.org/projects/details/666](https://registry.goldstandard.org/projects/details/666) | GS ID: 3906 | Issuing credits: GS VERs | Partner di progetto: Coop, Helvetas Swiss Intercooperation, myclimate, Partners in Prosperity, WWF | Link al video: Tedesco: <https://www.youtube.com/watch?v=YdRO23xCLF4> | Link al video: Inglese: <https://www.youtube.com/watch?v=hXKKyc8MRfw>



### 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](http://www.wwf.ch)