

Produrre elettricità pulita in Indonesia



«Il fiume è l'arteria vitale per il nostro borgo. Ci dà nutrimento, ci approvvigiona di acqua potabile e da poco ci fornisce l'elettricità». Korintus Angger, 14 anni a Silit in Indonesia

A Silit è tempo di vacanze scolastiche. Korintus Angger e il suo amico oggi sono al fiume per pescare il pesce destinato alla cena. Con perizia aguzzano le loro lance di legno. «L'acqua del fiume è così limpida, che a volte ci cimentiamo nella pesca subacquea», racconta Korintus Angger.

Silit è un paese situato sull'isola collinosa di Kalimantan, completamente circondato da una fitta foresta. Qui la gente vive di agricoltura, ma per colpa del mutamento climatico il periodo delle piogge si è spostato: coltivare tradizionalmente il riso sui terrazzamenti sta diventando una missione impossibile. I monsoni sono irregolari e sempre più spesso bombe d'acqua si portano via la terra fertile.

La nostra organizzazione partner WAHLI ha affiancato la comunità di Silit nell'allestimento di una piccola centrale idroelettrica. L'aspetto più importante è la protezione e



Pulita e silenziosa: la piccola centrale idroelettrica produce energia a zero emissioni di CO₂ per tutta Silit.

la manutenzione dei corsi d'acqua, affinché la loro portata rimanga sufficiente per alimentare la centrale, anche in futuro.

Perfino Korintus Angger è fiero dell'impianto: «La nostra elettricità non è più prodotta dai generatori al diesel, ma con l'acqua dei nostri fiumi. Mettiamo a dimora alberi per curare il bosco in cui si trovano le sorgenti. Così facendo proteggiamo la nostra acqua potabile e facciamo in modo che questa fonte di energia pulita non si secchi mai».



Con 70 franchi

aiuta le famiglie contadine a prendersi cura del bosco e delle sorgenti, piantando nuovi alberi.

Progetto da sostenere con la cedola di
HEKS/EPER 490.920/222018

