

# 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

## SDG 7 Affordable and clean energy

### COSA SI INTENDE

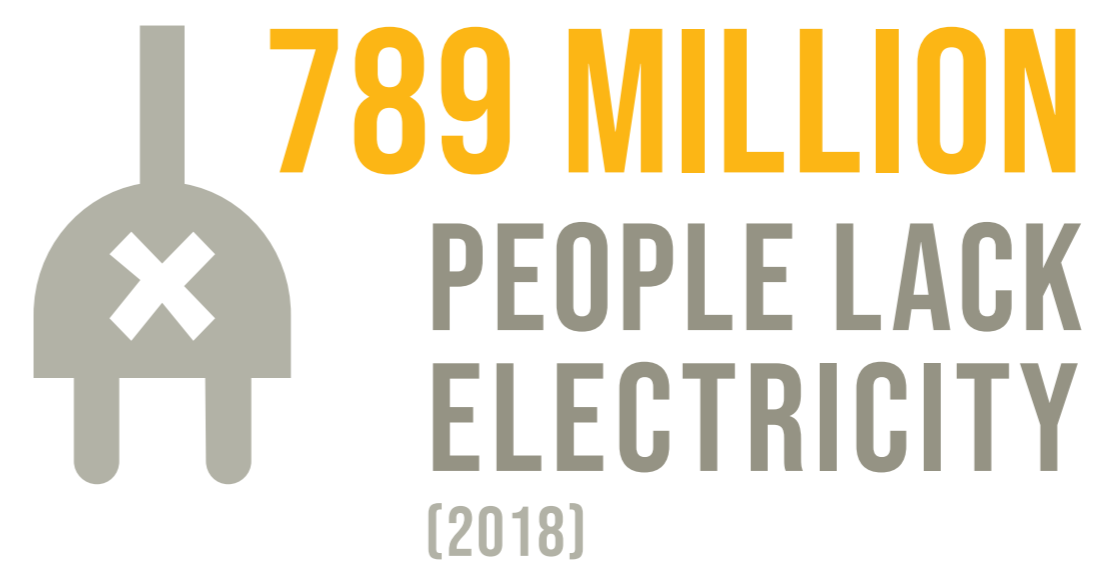
Il settimo obiettivo per uno sviluppo sostenibile, che prende il nome di "Affordable & Clean Energy", ambisce a garantire a tutti l'accesso a sistemi di energia sostenibili, economici e affidabili.

Secondo le stime ONU, ad oggi, **UNA PERSONA SU CINQUE NON HA ANCORA ACCESSO A QUESTI SISTEMI**, e circa 3 miliardi di persone dipendono da risorse non rinnovabili come carbone, carbonella o concime alimentare per il riscaldamento e la preparazione di alimenti.

Ad oggi, la produzione di **ENERGIA ELETTRICA RISULTA ESSERE LA CAUSA DI CIRCA IL 60% DELL'EMISSIONE DEI GAS SERRA**, agendo in termini negativi rispetto al cambiamento climatico. Nonostante ciò, nel rapporto delle Nazioni Unite sulla produzione di energia, si sottolinea che, per rilanciare l'economia post CoViD-19, i Paesi stanno utilizzando in modo consistente fonti non rinnovabili piuttosto che rinnovabili. Ciò agisce in modo negativo rispetto al raggiungimento dei target dell' Agenda 2030 oltre che dell' Accordo di Parigi del 2015.

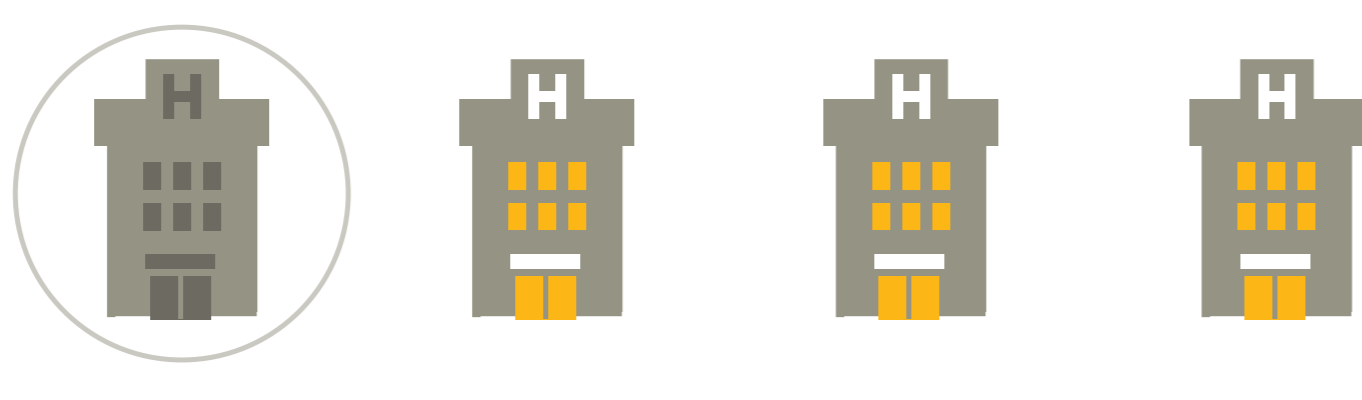
### PRIMA DEL COVID-19

## EFFORTS NEED **SCALING UP** ON SUSTAINABLE ENERGY



### IMPLICAZIONI DEL COVID-19

## AFFORDABLE AND RELIABLE ENERGY IS CRITICAL FOR HEALTH FACILITIES



**1 IN 4 NOT ELECTRIFIED**  
IN SOME DEVELOPING COUNTRIES (2018)

### IN RELAZIONE AL CONTESTO

IL CONTESTO TERRITORIALE DELLA PROVINCIA DI ROVIGO RISULTA FRA I MENO VIRTUOSI RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE in materia di produzione e consumo di energie pulite e accessibili.

Tra i settori che maggiormente influiscono, troviamo l'ambito domestico che risulta il più energivoro. Inoltre, l'elevato fabbisogno di energia domestica, non è soddisfatto dalla produzione di rinnovabili locali. Ciò, pone l'attenzione sull'importanza di intraprendere azioni e politiche di **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**, capaci di implementare l'efficienza nella sfera domestica. Infatti, livelli così alti di consumo di energia rivelano una scarsa efficienza a livello di coibentazione, impianti di riscaldamento e raffreddamento, ed altri apparecchi.

Nel contesto Polesano risulta quindi particolarmente pertinente il target che riguarda l'aumento della produzione di **ENERGIA VERDE**, in sinergia con l'**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO** degli immobili, agendo al contempo su "domanda e offerta" della risorsa. Tutto ciò, contribuisce a mitigare e **COMBATTERE LA POVERTÀ ENERGETICA** diffusa sul territorio.



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

## ENSURE ACCESS TO AFFORDABLE, RELIABLE, SUSTAINABLE AND MODERN ENERGY FOR ALL

Fonte dati: Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Organizzazione delle Nazioni Unite

Progetto di  
**Comune di Rovigo**

Partner  
**Comune di Adria**

Partner  
**Comune di Villadose**

Partner  
**I  
-  
U  
-  
A  
-  
V**

Università Iuav di Venezia

PLANNING  
CLIMATE  
CHANGE LAB

abitare