

## COMUNICATO STAMPA

### **LA COMUNITA' DI PALESTRO E EDISON LANCIANO IL PRIMO PROGETTO DI CROWDFUNDING PER PRODURRE ENERGIA RINNOVABILE DAL NUOVO IMPIANTO IDROELETTRICO**

Palestro, 2 ottobre 2018 – Edison, tra i maggiori operatori del settore energetico del nostro Paese, promuove insieme alla comunità locale di Palestro, che ospita la centrale mini-idroelettrica attualmente in costruzione nel suo Comune, la partecipazione al progetto per condividere i benefici della realizzazione dell'impianto da fonti rinnovabili che sorgerà sulle sponde del fiume Sesia.

Con *Edison Crowd per Palestro*, Edison mette a disposizione del territorio il proprio know-how e le proprie competenze di operatore storico - in particolare nell'idroelettrico - per condividerne i vantaggi con la comunità locale, attraverso un approccio nuovo in grado di generare valore per le persone e il territorio.

Si tratta di una iniziativa innovativa, la prima con queste caratteristiche mai intrapresa da una società energetica in Italia, nata in un contesto di grande cambiamento del mondo dell'energia, che oggi va nella direzione dello sviluppo delle fonti rinnovabili, dell'efficienza energetica e di una crescente attenzione verso la comunità dei territori sui quali vengono realizzati gli impianti.

In questo contesto, per la realizzazione della Centrale mini-idroelettrica di Palestro è stato possibile instaurare con il territorio un dialogo sempre più profondo e basato sulle caratteristiche specifiche e sulle logiche di sviluppo del territorio stesso. In particolare, si è adottato un modello che vede in primo luogo il coinvolgimento di tutti gli stakeholder e partner strategici, dando vita anche a soluzioni nuove.

Con *Edison Crowd per Palestro*, i residenti nelle Province di Pavia, Vercelli e Novara potranno diventare i protagonisti del progetto e del proprio territorio contribuendo alla realizzazione della centrale mini-idroelettrica di Palestro con un importo compreso tra 100 e 5.000 euro. Ogni prestatore beneficerà di un tasso di interesse fisso annuo lordo pari al 7% se residente nelle Province di Pavia, Vercelli e Novara; 5% annuo lordo per i residenti in altre Province in possesso di un contratto luce, gas o servizi di Edison Energia; 4% annuo lordo per tutti gli altri prestatori.

L'iniziativa avrà una durata di 30 giorni. Per le prime due settimane, solo i residenti delle tre province indicate potranno finanziare il progetto e l'interesse verrà riconosciuto dopo un anno dalla chiusura. I partecipanti a *Edison Crowd per Palestro* diventeranno inoltre parte della memoria dell'impianto potendo comparire con il proprio nome sulla targa celebrativa all'ingresso della centrale.

Edison Spa

Foro Buonaparte, 31  
20121 Milano  
Tel. +39 02 6222.7331  
Fax +39 02 6222.7379  
ufficiostampa@edison.it

[www.edison.it](http://www.edison.it)

L'augurio è che il maggior numero di persone aderisca all'iniziativa rinsaldando il legame tra Edison, in quanto parte integrante del territorio che la ospita e non soggetto a se stante, e la comunità locale grazie a un progetto comune che contribuirà alla produzione di energia sostenibile. Per avere maggiori informazioni [www.edisoncrowd.it](http://www.edisoncrowd.it), [supporto@edisoncrowd.it](mailto:supporto@edisoncrowd.it), 02-5656-9506 oppure Salone SOMS – Via XXVI Aprile, 6/10 Palestro.

La piattaforma edisoncrowd.it è stata realizzata in collaborazione con BLender Italia, società italiana che fa capo a BLender Global.

### **La centrale mini-idroelettrica di Palestro**

L'impianto si trova sulla sponda sinistra del Fiume Sesia nel Comune di Palestro (Pavia) all'interno del comprensorio del Consorzio Irriguo Est-Sesia. La centrale, in gran parte interrata, si integra pienamente con il contesto e il paesaggio circostante. Con una potenza installata di 4.500 kW, la centrale di Palestro è un impianto ad acqua fluente di piccola derivazione (cosiddetto mini-idroelettrico). L'impianto ha una producibilità attesa di circa 13.500.000 kWh all'anno, corrispondenti al fabbisogno energetico di circa 4.500 famiglie. È energia che non comporta alcuna emissione di CO<sub>2</sub>, pertanto non produce effetti sul riscaldamento globale del Pianeta, e riduce la quota di energia prodotta da fonti fossili. Grazie a Palestro verrà evitata l'emissione in atmosfera di 6.000 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno.

L'idea del progetto nasce nel 2009. A seguito di un lungo iter autorizzativo, nel 2016 la centrale idroelettrica di Palestro ha ottenuto tutte le autorizzazioni necessarie per avviare i lavori di costruzione. Il cantiere è stato aperto nel febbraio 2018 e i lavori avranno una durata di circa 18 mesi. L'entrata in esercizio è prevista entro agosto 2019. A ulteriore conferma dell'impegno di Edison per la tutela dell'ambiente, nella fase di progettazione dell'impianto, è stata posta particolare attenzione agli impatti sul territorio e alla preservazione del contesto paesaggistico. L'impianto rilascia il deflusso minimo vitale, il quantitativo d'acqua in grado di garantire la naturale integrità ecologica del fiume Sesia.

### **Edison e l'impegno nello sviluppo delle fonti rinnovabili**

*Oggi Edison opera ben 90 centrali idroelettriche, oltre a numerosi campi eolici, fotovoltaici e centrali termoelettriche. L'energia rinnovabile è l'origine e la tradizione, ma anche il futuro di Edison che sta aumentando progressivamente il proprio impegno in questo settore con l'obiettivo di portare al 40% la propria quota di generazione elettrica da fonti rinnovabili entro il 2030 dall'attuale 20% circa (70% idroelettrico e 30% eolico). Nell'idroelettrico, che è uno degli assi portanti dello sviluppo della società insieme all'eolico, i siti produttivi di Edison sono concentrati nel Nord Italia, per una potenza di circa 1.100 MW :1030 MW generati da impianti di grande taglia (39 impianti) e 70 MW da mini idro (51 impianti). La producibilità idroelettrica annua complessiva di Edison è di quasi 3 TWh.*

\*\*\*

**Ufficio stampa Edison** Elena Distaso, 338 2500609, [elena.distaso@edison.it](mailto:elena.distaso@edison.it); - Lucia Caltagirone, 331 6283718, [lucia.caltagirone@edison.it](mailto:lucia.caltagirone@edison.it); - Lorenzo Matucci, 337 1500332, [lorenzo.matucci@edison.it](mailto:lorenzo.matucci@edison.it)