



Tesserete, 31 gennaio 2020

## **COMUNICATO STAMPA**

Siamo fieri di comunicare che il nostro Comune è stato decretato vincitore del concorso “Comune innovativo 2020”, giunto alla sua 5° edizione, nella sezione “Comunità SMART”. Concorso indetto dalla Sezione degli enti locali (SEL) e l'Istituto della formazione continua (IFC), in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri e degli architetti del Cantone Ticino (OTIA) e quindi promosso congiuntamente dal Dipartimento delle istituzioni (DI) e dal Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS).

L'importante riconoscimento premia il progetto “Lugaggia Innovation Community” realizzato dal nostro Comune, rappresentato dal Dicastero Ambiente e Territorio, diretto dal Municipale arch. Lorenzo Orsi, in collaborazione con l'Azienda Elettrica di Massagno, rappresentata dal Direttore ing. Paolo Rossi.

Si tratta di un progetto pilota di comunità di autoconsumo per una cerchia determinata di utenti nella zona di Lugaggia dove è ubicata la nuova sede comunale di scuola dell'infanzia, sul cui tetto è installato un impianto fotovoltaico di proprietà comunale.

La motivazione data dai promotori del concorso sintetizza bene lo spirito dell'iniziativa:

*Il progetto intende valorizzare l'energia pulita prodotta attraverso impianti fotovoltaici e idroelettrici locali, favorendone lo stoccaggio in loco e l'autoconsumo da parte della comunità locale.*

*La gestione efficiente della produzione, dello stoccaggio e della distribuzione avviene grazie all'impiego di sistemi di intelligenza artificiale. La tecnologia, quindi, diventa volano per un minore impatto ambientale, ma anche per assicurare una maggiore convenienza economica sia per chi installa impianti fotovoltaici, sia per chi consuma l'energia prodotta, grazie a tariffe di acquisto e di vendita più convenienti e, non da ultimo, per “costruire comunità”.*

*L'esperienza dimostra, inoltre, come sperimentazioni ad alta intensità tecnologica possano utilmente riguardare anche contesti non strettamente urbani, aprendo opportunità interessanti anche per piccoli nuclei di valle.*

La consegna ufficiale del premio avverrà **alle ore 17:00 di martedì 4 febbraio 2020 al Palazzo dei Congressi di Lugano** in occasione del **Secondo simposio Cantone-Comuni** (il programma dell'evento è disponibile sul portale [www.ti.ch/eventisel](http://www.ti.ch/eventisel)).

Ulteriori informazioni relative al premio sono disponibili sul sito [www.comuneinnovativo.ch](http://www.comuneinnovativo.ch).

**Per ulteriori informazioni rivolgersi a:**

Lorenzo Orsi, [lorenzo.orsi@capriasca.ch](mailto:lorenzo.orsi@capriasca.ch);

Paolo Rossi, [PRossi@aemsa.ch](mailto:PRossi@aemsa.ch)