



AGUGLIARO - ALBETTONE - ALONTE - ARCUGNANO - ASIGLIANO VENETO - BARBARANO MOSSANO - BRENDOLA  
 CAMPIGLIA DEI BERICI - CASTEGNERO - GRISIGNANO DI ZOCCO - GRUMOLO DELLE ABBADESSE - LONGARE - LONIGO  
 MONTEGALDA - MONTEGALDELLA - NANTO - NOVENTA VICENTINA - ORGIANO - POJANA MAGGIORE - SAREGO  
 SOSSANO - VAL LIONA - VILLAGA - ZOVENCEDO

## SCHEMA PROGETTO

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| PROGETTO               | TITOLO DEL PROGETTO   | <b>Progetti di filiera legno-energia locale per la decarbonizzazione del riscaldamento negli edifici pubblici dei Comuni dell'area Berica</b>   |
|                        | TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO                                       | <input type="radio"/> Opera infrastrutturale<br><input checked="" type="radio"/> Iniziativa progettuale<br><input type="radio"/> Riforma  |
| OBIETTIVO DEL PROGETTO | COERENZA CON IL DOCUMENTO PROGRAMMATICO D'AREA DELL'AREA BERICA | Ambito strategico: (finalità e descrizione)<br><br>Componente: (finalità e descrizione)   |
|                        | DESCRIZIONE DELL'OBIETTIVO                                      | <p>In Italia solo il 20% dell'energia termica è prodotta con le FER. ISPRA ha recentemente pubblicato (2021) l'andamento delle emissioni in Italia di CO<sub>2</sub>-eq dal 1990 al 2019 del settore riscaldamento. I risultati dicono che, negli ultimi 30 anni le emissioni clima alteranti del riscaldamento si sono mantenute pressoché costanti a circa 70 Mt, di fatto è cambiato il mix di utilizzo dei combustibili fossili (principalmente sostituzione del gasolio e altri combustibili fossili liquidi con gas naturale) senza una significativa riduzione delle emissioni clima alteranti, basata sullo sviluppo delle rinnovabili. La decarbonizzazione del settore riscaldamento è un elemento chiave per raggiungere gli ambiziosi obiettivi europei e nazionali al 2030 che, di fronte a questi dati, risultano davvero poco credibili.</p> <p><b>La finalità dell'azione è assistere le PA per velocizzare il processo di decarbonizzazione del riscaldamento degli edifici pubblici, con specifico riferimento alla rinnovabile legno locale (cippato) in sostituzione dei combustibili fossili attualmente utilizzati.</b></p> <p>L'azione si concentra sulla sostituzione di fonti fossili attualmente impiegate per il riscaldamento di edifici pubblici con il legno cippato di provenienza locale.</p> |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   |  | <p>Sarà data massima priorità agli edifici o ai gruppi di edifici più energivori, quali scuole, piscine, case di riposo, ... anche con l'obiettivo di ridurre significativamente i costi a carico delle Amministrazioni.</p> <p>Saranno progettate e proposte le soluzioni tecnologiche più efficienti in termini energetico-ambientali, applicando misure particolarmente innovative per il contenimento delle emissioni (PM, NOx, COT).</p> <p><b>Gli obiettivi dell'azione sono i seguenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Individuare assieme ai Comuni interessati gli edifici più idonei, in termini di consumi e di spazi;</li> <li>- sviluppare <u>5 progetti di fattibilità tecnico-economica</u> per verificare la convenienza degli investimenti, ricercando le forme di incentivazione più adatte e convenienti per le PA coinvolte</li> <li>- I progetti si concentreranno su impianti moderni e molto innovativi sul piano tecnologico, di media potenza (100 – 1.000 kW di potenza termica nominale), ovvero impianti centralizzati e piccole reti di riscaldamento a servizio di singoli edifici o gruppi di edifici molto vicini.</li> </ul> <p>Si riporta un esempio:<br/> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QnELGgkJhM4">https://www.youtube.com/watch?v=QnELGgkJhM4</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dopo la fase di progettazione preliminare si passerà a quella esecutiva, per la realizzazione dei 5 impianti pilota.</li> </ul> |
|   | COSTO DELL'INTERVENTO                  | € 1.500.000   |
|   | STATO DI PROGETTAZIONE (se necessario) |   |
|   | MODALITA' DI FINANZIAMENTO             |   |
| SOGGETTI REFERENTI                      | SOGGETTO COORDINATORE                  | Ente: indirizzo, e-mail; telefono   |
|   |  | Nome del referente politico   |
|   |  | Nome del referente tecnico  |
|   | PARTNER DI PROGETTO                    | IPA Area Berica, AIEL, Veneto Agricoltura   |
|   | SOGGETTI ATTUATORI                     | Soggetti della Pubblica Amministrazione coinvolti nel progetto  |
| TEMPI – GANTT                           |  | 6 mesi progettazione preliminare<br>2 anni per progettazione esecutiva e realizzazione  |
| BENEFICI ATTESI – INDICATORI DI IMPATTO |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circa 1.000 t/anno di CO<sub>2</sub>-eq risparmiata grazie alla decarbonizzazione del riscaldamento degli edifici della PA</li> <li>- Significativo risparmio economico per le PA (non inferiore al 50% dei costi di riscaldamento)</li> <li>- Attivazione di una filiera corta di approvvigionamento del cippato in sostituzione dei combustibili fossili, con creazione di nuovi posti di lavoro e creazione di valore</li> </ul>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | aggiunto che rimane localmente attraverso la sostituzione delle fonti fossili con il legno locale<br>- Le soluzioni tecnologiche adottate consentiranno di non creare alcun impatto negativo sulla qualità dell'aria locale |
|--|--|---|