



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali



COMUNE DI BAISO

Nell'ambito del **PSR 2014-2020, Misura 7 – Tipo di operazione 7.2.01 “Realizzazione di impianti pubblici per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili”** al Comune di Baiso è stato concesso un contributo in conto capitale di **€ 246.818,19** per i lavori di realizzazione di locale termico, centrale a biomasse e della relativa rete di teleriscaldamento a servizio del campo sportivo di Baiso.

L'intervento che ci si propone è la realizzazione di un impianto di produzione di energia termica da fonti rinnovabile (cippato da biomassa vegetale) da ubicarsi presso il campo sportivo di via Mapiana. L'impianto avrà una potenza di 130 kWt, sarà al servizio degli spogliatoi limitrofi al campo di calcio nonché del piccolo edificio degli alpini che è funzionale ad una serie di svariate attività pubbliche.

L'impianto in progetto andrà a sostituire un obsoleta caldaia alimentata a gas naturale che ad oggi serve l'edificio spogliatoi per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

L'impianto di potenza termica al focolare pari a 130 kWt, sarà in grado di generare un produzione di energia termica da fonte rinnovabile pari a 95-100 Mwht/anno, a fronte di un consumo di biomassa quantificabile in circa 40 t/anno.

La provenienza della biomassa, in ingresso al impianto sottoforma di cippato, è garantita dall'accordo di filiera e Piano di Approvvigionamento sottoscritto tra il Comune di Baiso e l'Impresa Agricola Fratelli Guidarini di Nino e Andrea s.s. di Villa Minozzo.