

**Valutazione dei sistemi di produzione di energia e loro applicazione ai sensi del D.M. 26 giugno 2015**

1. Obiettivo e finalità

*Partendo dall'osservazione che l'utilizzo dell'energia primaria ha effetti importanti sul clima globale e che il 40% del consumo finale di energia è ascrivibile al comparto edilizio, il gruppo di lavoro sta predisponendo una guida che illustri i principi per la valutazione di impianti termici nuovi o esistenti, rispettando ovviamente la legislazione vigente. Nella valutazione, particolare attenzione è posta sulla comparazione tra i possibili impianti termici tramite un'analisi multicriterio, che come dice il nome consideri nella valutazione diversi criteri sia quantitativi che qualitativi, in alternativa al consueto approccio del minimo economico. Inoltre, tra gli impianti, particolare attenzione è posta sui sistemi cogenerativi.*

*L'approccio è quello di illustrare i fondamenti dei diversi passaggi della valutazione degli impianti, rimandando esplicitamente ad altre guide e alla normativa tecnica per i dettagli della progettazione. Non vuole quindi essere una guida di progettazione.*

*La finalità è quella di mettere a disposizione dei tecnici del settore un documento completo che illustri le tecnologie disponibili e la loro scelta per specifiche applicazioni.*

2. Soggetti destinatari

*Progettisti in primis, ma anche installatori e manutentori di impianti termici.*

3. Data di inizio attività

*Prima riunione telematica: 08 febbraio 2016.*

4. Nome del Responsabile del GdL

*Gianluca Valenti, Politecnico di Milano.*

5. Nomi dei componenti del GdL, con affiliazione

*Roberto Mancin, Prodim S.r.l.*

*Davide Mescia, Alberto Ricchiardi, Filippo Radice, TOTEM Energy.*

*Federico Pedranzini, Politecnico di Milano.*

*Luca Alberto Piterà, AiCARR.*

*Giuseppe Romano, STEAM S.r.l.*

6. Data prevista di chiusura delle attività di stesura, di revisione, e di pubblicazione

*Primo semestre 2019*

7. Stato di avanzamento del documento

*E' in corso la revisione dei capitoli principali. Gli altri capitoli devono essere ancora scritti.*

8. Calendario delle riunioni.

*Sono state tenute solo riunioni telematiche nell'arco di tempo 2016-2017. Successivamente, effettuate telefonate dirette tra gli autori e il Responsabile per cercare di rendere più operativo il Gruppo.*