

Deliberazione della Giunta Regionale 19 febbraio 2021, n. 15-2890

Programma Horizon 2020 della Commissione Europea. Presa d'atto dell'approvazione e dell'avvio del progetto TIMEPAC, nell'ambito del tema "Nuova generazione di valutazione e certificazione delle prestazioni energetiche".

A relazione dell'Assessore Marnati:

Premesso che:

- il Programma H2020 è il Programma Quadro dell'Unione Europea (UE) per la ricerca e l'innovazione relativo al periodo 2014-2020;
- all'inizio di luglio 2019 la Commissione europea ha pubblicato gli aggiornamenti ai programmi di lavoro tematici di Horizon 2020, fornendo indicazioni sui nuovi bandi per progetti di ricerca e innovazione con scadenza nel corso del 2020. Si tratta degli ultimi bandi che vengono lanciati nel quadro di Horizon 2020;
- il Settore Sviluppo energetico sostenibile della Direzione Ambiente, Energia e Territorio è stato contattato, come da documentazione agli atti, dalla FUNDACIO PRIVADA UNIVERSITAT I TECNOLOGIA di Barcellona (Spagna), in qualità di capofila, al fine di partecipare alla candidatura del progetto TIMEPAC "Towards innovative methods for energy performance assessment and certification of buildings" al bando H2020-LC-SC3-2018-2019-2020 del Programma H2020, in qualità di partner. Nello specifico il progetto è stato candidato sul tema "Nuova generazione di valutazione e certificazione delle prestazioni energetiche" - tipo di azione "Coordinamento e azioni di supporto"; la domanda è stata presentata dal capofila spagnolo a settembre 2020;
- in data 21/01/2021 l'EASME (Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises) del Programma H2020 ha approvato il progetto TIMEPAC notificando la propria decisione al capofila e indicando la procedura preparatoria all'avvio delle attività progettuali.

Dato atto che, come da risultanze istruttorie del Settore Sviluppo energetico sostenibile della Direzione Ambiente, Energia e Territorio:

- il progetto si inserisce nelle attività regionali legate alla certificazione energetica degli edifici. Tale sistema di certificazione è stato infatti riconosciuto come una metodologia di valutazione efficace per analizzare sistematicamente e migliorare le prestazioni energetiche degli edifici. Tuttavia, dopo quasi dieci anni di attuazione degli APE (Attestazione Prestazione Energetica), alcuni punti di forza e limitazioni sono diventati evidenti. Poiché gli APE sono diventati obbligatori, molti Stati membri hanno dovuto definire linee guida per la certificazione degli edifici e per supportare la raccolta dei dati. I sistemi informativi utilizzati per raccogliere gli APE sono quindi diventati un luogo in cui un gran numero di dati è stato raccolto e archiviato. È necessario sviluppare pertanto azioni e iniziative progettuali, tese a migliorare la capacità di utilizzo di tali informazioni per lo sviluppo e la competitività del sistema energetico, ambientale ed economico del territorio regionale;
- il progetto TIMEPAC mira a trovare una soluzione a problemi noti relativi alla disponibilità e alla qualità dei dati e quindi all'affidabilità degli APE. In particolare consentirà di perseguire i seguenti obiettivi:
 1. integrare i database APE con altre fonti di dati (ad es. BIM, catasto impianti termici, ecc.) al fine di migliorare l'efficienza e l'affidabilità degli stessi e con l'utilizzo di indicatori di facile intelligibilità;
 2. aumentare la consapevolezza della necessità di potenziare i certificati con altre fonti di dati, disponibili in ambienti on line di facile utilizzo, per favorire lo sfruttamento dei dati. Verrà sviluppato un ambiente di visualizzazione e analisi on line per archiviare e visualizzare i risultati dei progetti. I dati saranno disponibili per essere riutilizzati da terzi per favorire lo sviluppo di servizi energetici;
 3. fornire materiale di formazione per certificatori professionisti e autorità correlate. Verranno realizzati materiali di formazione per aiutare gli utenti finali;

- il progetto ha una durata di 36 mesi a partire dalla data che verrà definita ad avvenuta conclusione della procedura di firma del Grant Agreement da parte del capofila (non più tardi del 18 marzo 2021);

- i partner del progetto sono i seguenti:

1. FUNDACIO PRIVADA UNIVERSITAT I TECNOLOGIA (Spagna)
2. INSTITUT JOZEF STEFAN (Slovenia)
3. POLITECNICO DI TORINO (Italia)
4. INSTITUT CATALA D'ENERGIA (Spagna)
5. CYPE SOFT SL (Spagna)
6. MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO (Slovenia)
7. GORISKA LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA, NOVA GORICA (Slovenia)
8. EUROPEAN SCIENCE COMMUNICATION INSTITUTE (ESCI) GMBH (Germania)
9. EDILCLIMA SRL (Italia)
10. REGIONE PIEMONTE (Italia)
11. SERA global GmbH (Austria)
12. ENERGETSKI INSTITUT HRVOJE POZAR (Ungheria)
13. OMOSPONDIA ERGODOTON & VIOMICHANONKYPROU (Cipro)

- il budget totale approvato è pari ad € 1.999.030,75 ed è previsto un rimborso da parte dell'EASME (Agenzia esecutiva per la competitività e l'innovazione dell'Unione europea con sede a Bruxelles) del 100% dei costi ammissibili;

- il budget assegnato alla Regione Piemonte per l'attuazione del progetto è pari a € 161.437,50 completamente finanziato dalla Commissione Europea;

- le attività previste per la Regione Piemonte sono principalmente quelle elencate qui di seguito:

- gestione amministrativa, tecnica e finanziaria del progetto;
- analisi schemi utilizzati per le certificazioni energetiche e dei flussi di dati sottesi;
- sviluppo di nuovi metodi di implementazione di certificazioni e integrazione di database;
- sviluppo di studi dimostrativi in collaborazione con il Politecnico di Torino;
- attività di formazione sul territorio;
- attività di comunicazione e disseminazione volte a favorire la replicazione delle attività progettuali in Europa.

Ritenuto, pertanto, di:

- prendere atto dell'approvazione e dell'avvio del progetto TIMEPAC, finanziato dal Programma H2020 della Commissione Europea, di cui la Regione Piemonte svolge il ruolo di partner;
- demandare alla Direzione Ambiente, Energia e Territorio la sottoscrizione dell'accordo di Partenariato con tutti i partner coinvolti nel progetto TIMEPAC e l'acquisizione delle quote finanziarie assegnate pari a € 161.437,50 per l'attuazione delle attività di progetto;
- demandare al Settore Sviluppo Energetico sostenibile la gestione operativa del progetto;
- rinviare a successivi provvedimenti l'istituzione degli appositi capitoli di entrata e di spesa sul bilancio regionale, necessari per l'attuazione del progetto TIMEPAC.

Dato atto che l'assunzione delle obbligazioni giuridiche conseguenti al presente provvedimento sono subordinate alla preventiva erogazione dei fondi da parte della Commissione europea, e, pertanto, alla variazione di bilancio finalizzata a recepire gli stanziamenti dei fondi comunitari per un importo pari a euro 161.437,50, in entrata ed in uscita delle correlate spese.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 1-4046 del 17/10/2016.

Tutto ciò premesso la Giunta Regionale, con voto unanime espresso nelle forme di legge,

delibera

1. di prendere atto dell'approvazione e dell'avvio del progetto TIMEPAC, nell'ambito del tema "Nuova generazione di valutazione e certificazione delle prestazioni energetiche", finanziato dal Programma H2020 della Commissione Europea, di cui la Regione Piemonte svolge il ruolo di partner;
2. di demandare alla Direzione Ambiente, Energia e Territorio la sottoscrizione dell'accordo di Partenariato con tutti i partner coinvolti nel progetto TIMEPAC e l'acquisizione delle quote finanziarie assegnate pari a € 161.437,50 per l'attuazione delle attività di progetto;
3. di demandare al Settore Sviluppo Energetico sostenibile la gestione operativa del progetto;
4. di rinviare a successivi provvedimenti l'istituzione degli appositi capitoli di entrata e di spesa sul bilancio regionale, necessari per l'attuazione del progetto TIMEPAC;
5. di dare atto che l'assunzione delle obbligazioni giuridiche conseguenti al presente provvedimento sono subordinate alla preventiva erogazione dei fondi da parte della Commissione europea, e, pertanto, alla variazione di bilancio finalizzata a recepire gli stanziamenti dei fondi comunitari per un importo pari a euro 161.437,50, in entrata ed in uscita delle correlate spese.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

(omissis)