



# COMUNE DI SCIGLIANO

## (PROVINCIA DI COSENZA)

ORIGINALE/COPIA

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N° 80 del 14/6/2019**

**Oggetto:** POR Calabria FESR – FSE 2014/2020 – Asse 1 – Promozione della Ricerca e dell’Innovazione - Azione 1.3.2 - Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l’utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs. – Avviso Pubblico.  
Partecipazione del **Comune di Scigliano**, come Utente Finale, alla Proposta Progettuale del Living Lab “**S3HM - Savuto Smart Structural Health Monitoring**”.

L’anno duemiladiciannove addì quattordici del mese di giugno alle ore 08,10 la Giunta Comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita nella sala delle adunanze.

		Presente	Assente
<b>PANE Raffaele</b>	SINDACO	X	
<b>MACCARRONE Piero</b>	VICESINDACO	X	
<b>MALETTA Daniele</b>	ASSESSORE		X

Assiste alla adunanza il Segretario Comunale Dr. **PIRRI Ferdinando** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti l’Ing. **PANE Raffaele**, nella sua qualità di SINDACO, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell’oggetto sopra indicato.

**Oggetto:** POR Calabria FESR – FSE 2014/2020 – Asse 1 – Promozione della Ricerca e dell’Innovazione - Azione 1.3.2 - Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l’utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs. – Avviso Pubblico.  
Partecipazione del **Comune di Scigliano**, come Utente Finale, alla Proposta Progettuale del Living Lab “**S3HM - Savuto Smart Structural Health Monitoring**”.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE:

1. L’Azione 1.3.2 del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 “*Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l’utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Lab*” ha come obiettivo promuovere e sperimentare modalità innovative di avvio di processi di ricerca e sviluppo, in particolare nell’ambito dei beni e dei servizi collettivi, finalizzati all’individuazione di nuovi prodotti e/o servizi, che vedano la partecipazione attiva anche degli utenti finali.
2. L’operazione è inserita nel Piano di Azione del Progetto Strategico Regionale “CalabriaInnova – Azioni integrate a supporto del sistema regionale dell’innovazione”.
3. L’idea alla base dei Living Lab (LL) è la creazione di contesti aperti di progettazione, sperimentazione e validazione di nuovi prodotti e servizi, in cui gli utenti possono interagire e sperimentare tali prodotti e servizi, fornendo feedback importanti per la loro messa a punto e successiva commercializzazione. Scopo dei Living Lab è dunque quello di stimolare l’innovazione trasferendo la ricerca dai laboratori verso contesti di vita reale dove gli utenti sono invitati a cooperare con ricercatori, sviluppatori e progettisti per contribuire al processo innovativo nel suo insieme.
4. È possibile sintetizzare le caratteristiche principali dei LL, definendoli come infrastrutture sperimentali generalmente basate su una partnership pubblica-privata in cui gli stakeholders (imprese, università, organismi pubblici e privati, utilizzatori finali) sviluppano nuovi prodotti, tecnologie e anche servizi di utilità pubblica in contesti diversi, multi tematici e aperti di progettazione/sperimentazione/validazione attraverso specifiche metodologie e strumenti.
5. Il percorso di attuazione è stato strutturato nelle seguenti fasi:
  - **Fase 1.** Rilevazione dei fabbisogni dell’utenza finale. Contenuto della prima fase è una indagine esplorativa per mappare e analizzare i fabbisogni della collettività riferibili al **soddisfacimento di esigenze sociali**, con particolare riferimento alla fruizione di beni e servizi collettivi/della cittadinanza, individuati in ambito territoriale e che richiedano lo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche.
  - **Fase 2.** Coinvolgimento di imprese, Organismi di Ricerca e utilizzatori finali per la realizzazione delle attività di **co-progettazione**.
  - **Fase 3.** Realizzazione di progetti di sviluppo sperimentale volti alla prototipazione e alla sperimentazione dei prodotti/servizi rispondenti ai **fabbisogni di cui alla Fase 1**.
6. Il **Comune di Scigliano** ha partecipato alla **Fase 1** per la rilevazione dei fabbisogni, con la predisposizione di una scheda finalizzata al “**Monitoraggio degli edifici in centro storico**”, che è stata pubblicata (codice CS155) sul sito [www.openlivinglab.it](http://www.openlivinglab.it) dalla Regione Calabria.
7. Green HoMe, selezionato dalla Regione Calabria come soggetto gestore del Polo di Innovazione per l’Edilizia Sostenibile, con la finalità di promuovere le attività di diffusione dell’innovazione e di trasferimento tecnologico fra il mondo della ricerca, le imprese e il territorio sulle tematiche dell’edilizia sostenibile, ha organizzato un incontro all’Università della Calabria (28 Marzo 2019) per illustrare gli obiettivi dell’azione e favorire, nell’ottica della Fase 2 prima richiamata, la co-progettazione fra Utenti finali e laboratori di ricerca, permettendo di stabilire contatti con il laboratorio Smart Lab dell’Università della Calabria sulla tematica di interesse prima richiamata.
8. La Regione Calabria, con Decreto del DDG N. 4934 del 17 aprile 2019, ha approvato l’Avviso Pubblico “Azione 1.3.2 - Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l’utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs “, per la selezione dei progetti di sviluppo sperimentale cui alla Fase 3 precedentemente richiamata.
9. I progetti finanziabili attraverso il suddetto Avviso devono prevedere obbligatoriamente due distinte tipologie di attori:
  - a) Micro, Piccole, Medie e Grandi Imprese, in forma singola o associata con altre imprese e/o Organismi di Ricerca;

- b) Utenza finale (rappresentata da enti locali regionali, associazioni del terzo settore etc..) che manifestano temi, fabbisogni e problematiche, all'interno delle Aree di Innovazione della S3 Calabria che richiedano l'impiego di tecnologie e soluzioni innovative per la loro gestione e/o risoluzione.
10. I fabbisogni per i quali le imprese, in forma singola o associata con altre imprese e/o Organismi di Ricerca, possono presentare domanda di agevolazione sono quelli pubblicati sul sito [www.openlivinglab.it](http://www.openlivinglab.it). Non sono ammissibili domande che non prevedano il coinvolgimento di almeno un rappresentante dell'Utenza finale che abbia partecipato, prima della presentazione della domanda di agevolazione da parte delle imprese, all'indagine esplorativa (Fase 1) manifestando uno o più fabbisogni.
11. La partecipazione all'Avviso Pubblico richiede il coinvolgimento della cittadinanza, la co-progettazione da parte degli Enti Pubblici, l'individuazione di aziende innovative in grado di proporre soluzioni innovative e attualmente non presenti sul mercato, la partecipazione degli Organismi di Ricerca.
12. La domanda di partecipazione presentata dall'impresa (in forma singola o associata) può essere relativa al soddisfacimento di uno o più fabbisogni espressi da uno o più rappresentanti dell'utenza finale che abbiano aderito alla Fase 1 di attuazione dell'Azione 1.3.2.
13. A seguito dei contatti intercorsi nell'incontro prima richiamato, si è formato un partenariato innovativo composto da:
- Laboratorio Smart Lab del Dipartimento di Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria, che partecipa quale Organismo di Ricerca alla proposta progettuale;
  - un raggruppamento di imprese innovative composto da ALMA srl, PMI innovativa e capofila del progetto, SPINTEL srl e SPRING RESEARCH srl, entrambi spin-off accademici dell'Unical.
14. Il partenariato sopra richiamato ha predisposto una proposta progettuale rispondente ai requisiti dell'Avviso Pubblico Living Lab, promosso dalla Regione Calabria e in scadenza il prossimo 19 giugno 2019 dal titolo "**Savuto Smart Structural Health Monitoring**", con acronimo "**S3HM**" che prevede
- Lo sviluppo di un sistema di monitoraggio dello stato di salute strutturale di edifici strategici e/o storici tramite l'utilizzo di moderna sensoristica e di tecnologia IoT, riducendo i costi di installazione e gestione e abilitando funzioni utili sia in emergenza, sia per la messa a punto di una manutenzione programmata che consenta la salvaguardia del patrimonio edilizio ed infrastrutturale;
  - La realizzazione di un'installazione pilota di edifici ricadenti nei centri storici ed abitati di **Scigliano** e ove possibile di altri Comuni dell'area;
15. L'Avviso Pubblico prevede al Paragrafo 3.1 che i rappresentanti dell'Utenza Finale possono essere presenti nella proposta progettuale come:
- fornitore "con costi su cui si richiede il contributo": soggetto che è presente nella proposta di progetto come fornitore di servizi specifici offerti al soggetto beneficiario e da quest'ultimo remunerati.
  - fornitore "con costi su cui non si richiede il contributo": soggetto che è presente nella proposta di progetto come fornitore di servizi specifici offerti a titolo non oneroso.
16. L'Avviso Pubblico prevede al Paragrafo 4.4 che alla Domanda di Partecipazione deve essere allegata la dichiarazione di intenti sottoscritta da uno o più Rappresentanti dell'Utenza Finale relativa alla partecipazione degli stessi alle attività progettuali. La dichiarazione, che deve essere predisposta in conformità con quanto all'Allegato C del Modulo di Domanda di cui all'Allegato 1 dell'Avviso Pubblico, contiene l'impegno, in caso di approvazione del progetto ed entro la data di sottoscrizione dell'Atto di Adesione e Obbligo, a sottoscrivere con il/i Beneficiario/i del contributo, apposito accordo/convenzione/contratto, disciplinante tempi, modalità e strumenti per lo svolgimento delle attività e/o l'erogazione dei servizi di propria competenza sopra sinteticamente descritti per lo svolgimento del progetto ed il raggiungimento degli obiettivi dello stesso.

**ACQUISITO** il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso dal responsabile del servizio tecnico, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

**CON** voti unanimi favorevoli, espressi per alzata di mano;

## **DELIBERA**

- Di prendere atto delle Premesse alla presente deliberazione che ne costituiscono pertanto parte integrante.

2. Di partecipare, nel ruolo di Utente Finale “con costi su cui non si richiede il contributo” attraverso la fornitura dei beni e dei servizi necessari per la sperimentazione in ambito comunale del Progetto Sperimentale di Living Lab “**Savuto Smart Structural Health Monitoring**”, con acronimo “**S3HM**” che prevede:
  - a. Lo sviluppo di un sistema di monitoraggio dello stato di salute strutturale di edifici strategici e/o storici tramite l'utilizzo di moderna sensoristica e di tecnologia IoT, riducendo i costi di installazione e gestione e abilitando funzioni utili sia in emergenza, sia per la messa a punto di una manutenzione programmata che consenta la salvaguardia del patrimonio edilizio ed infrastrutturale;
  - b. La realizzazione di un'installazione pilota di edifici ricadenti nei centri storici ed abitati di **Scigliano** e ove possibile di altri Comuni dell'area.
3. Di delegare il Sindaco e i Dirigenti competenti alla sottoscrizione di tutti gli Atti necessari all'attuazione della presente deliberazione.
4. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL SINDACO**

**F.to:** (Ing. Pane Raffaele)

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

**F.to:** (Dr. Pirri Ferdinando)

---

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**F.to:** Il Sindaco (Ing. Pane Raffaele)

---

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

---

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO**

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal **14/6/2019** al **29/6/2019**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 del Decreto Legislativo N° 267/2000.

**F.to:** IL SEGRETARIO COMUNALE  
(Dr. Pirri Ferdinando)

---

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Scigliano, 14/6/2019

IL SEGRETARIO COMUNALE  
(Dr. Pirri Ferdinando)

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'**

**la presente deliberazione:**

(X) è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale on-line per 15 giorni consecutivi con decorrenza **14/6/2019** (art. 124, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000).

(X) è stata comunicata ai capigruppo consiliari Prot. N° 1992 (art. 125, c. 1, D. Lgs. 267/2000).

( ) è divenuta esecutiva dopo il decimo giorno della pubblicazione all'albo pretorio comunale on-line (art. 134, comma 3, D. Lgs. N° 267/2000).

(X) è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D. Lgs. N° 267/2000).

Scigliano, 14/6/2019

IL SEGRETARIO COMUNALE  
(Dr. Pirri Ferdinando)