

Si dà atto:

- che la presente seduta si tiene nella segreteria comunale;
- che i componenti dell'Organo Esecutivo ed il Segretario Comunale hanno adottato le dovute precauzioni in ordine alla distanza di sicurezza;
- che tutti i presenti sono dotati dei necessari dispositivi prescritti dal DPCM del 09/03/2020 a salvaguardia e tutela della sicurezza nell'emergenza epidemiologica da COVID-19.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- in data 30 luglio 2020, con Decreto Direttoriale n. 1233 del Segretariato Generale - Direzione Generale per il Coordinamento e la Valorizzazione della Ricerca e dei suoi Risultati, nell'Ambito del Piano Stralcio «Ricerca e innovazione 2015-2017», approvato con Delibera del CIPE n. 1 del 01/05/2016 e finanziato a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), sono state rese disponibili risorse dedicate esclusivamente al finanziamento di borse di ricerca incentrate sulle tematiche afferenti alle aree interne e marginalizzate del Paese con dotazione di risorse per l'80% destinate alle Università, la cui sede principale è ubicata nelle regioni del Mezzogiorno. Tale finanziamento riguardano borse di dottorato aggiuntive rispetto a quelle finanziate dalle Università con altre modalità per l'anno Accademico 2020/2021-Ciclo XXXVI;
- con specifico riferimento alle borse finanziate a valere sul Piano Stralcio «Ricerca e innovazione 2015-2017», i dottorandi potranno alternativamente svolgere un periodo di studio di ricerca presso imprese localizzate nei territori delle aree interne o marginalizzate del Paese o presso enti locali (Province, Comuni, Città Metropolitane, Comunità Montane, Comunità Isolane e Unioni di Comuni) coinvolti nei progetti di sviluppo delle aree interne;
- l'Università della Calabria decideva di partecipare a tale bando preliminarmente con il Comune di Soveria Mannelli come Ente locale di tentativo con il quale avviare la collaborazione per lo sviluppo di un progetto di ricerca da svolgere tramite borsa di Dottorato, in quanto presente nell'Allegato 1 D. D. 1233/2020;
- con Decreto Direttoriale 22/12/2020, n. 376, e relativi allegati, l'Università della Calabria risultava vincitrice di una borsa di ricerca, sulla tematica individuata in relazione all'ipotesi di progetto da svolgere con il Comune di Soveria Mannelli;
- che in data 08/02/2021 l'Università della Calabria, con nota Prot. n. 2355, assegnava tale borsa di dottorato alla Dott.ssa Daniela Cirone, nata a Rossano il 16/06/1990, in accordo alle graduatorie di ammissione al corso di dottorato in Ingegneria Civile e Industriale per l'anno accademico 2020/2021 - XXXVI ciclo di dottorato;
- che con PEC del 15/04/2021 acquisita al protocollo comunale in data 16/04/2021, al n. 2222, il Prof. Roberto Bruno comunicava l'assegnazione della borsa di dottorato e chiedeva la disponibilità del Comune di Soveria Mannelli ad avviare le attività di ricerca e la nomina di un tutor da parte dell'Ente Comunale e, con successiva PEC del 23/04/2021, acquisita al protocollo comunale, in pari data, al n. 2391, ad integrazione, inviava proposta di accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale DIMEG dell'Università della Calabria ed il Comune di Soveria Mannelli in relazione alle attività di ricerca previste dalla borsa di dottorato;

Considerato che:

per il Comune di Soveria Mannelli lo sviluppo delle attività di ricerca rappresenta un'opportunità per sviluppare uno studio approfondito delle problematiche energetiche dell'ente comunale e non comportano in ogni caso alcun costo o aggravio economico per il Comune;

Atteso che l'Amministrazione Comunale intende sviluppare sul territorio comunale una Comunità Energetica, mediante l'approvazione di un accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale DIMEG dell'Università della Calabria ed il Comune

di Soveria Mannelli in relazione alle attività di ricerca previste dalla borsa di dottorato, composta da n. 16 articoli, perseguendo i seguenti obiettivi:

- Modellazione energetica e analisi sistematica dei consumi degli edifici comunali;
- Possibili interventi migliorativi, stima dei costi di realizzazione, tempo di ritorno dell'investimento e possibili agevolazioni;
- Studio di fattibilità di una comunità energetica rinnovabile sul territorio comunale;
- Studio di fattibilità di una centrale di cogenerazione a biomassa e di un sistema di teleriscaldamento;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso dal Responsabile dell'Area Amministrativa, 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

- 1) La premessa fa parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo.
- 2) Di approvare la richiesta di avvio delle attività di ricerca e la bozza di accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale DIMEG dell'Università della Calabria ed il Comune di Soveria Mannelli in relazione alle attività di ricerca previste dalla borsa di dottorato, composta da n. 16 articoli e che fa parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo.
- 3) Di autorizzare il Sindaco o suo delegato alla stipula dell'Accordo di Collaborazione.
- 4) Di nominare come Tutor l'Ing. Valentino Falvo, Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale.
- 5) Di dichiarare, con successiva ed unanime votazione favorevole, espressa per alzata di mano, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

tra

Il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria, di seguito denominato DIMEG, codice fiscale 80003950781, con sede legale in Rende (CS), Via P. Bucci, cubo 46C, nella persona del Direttore pro-tempore, Prof. Leonardo Pagnotta, nato a Pizzo (VV) il 16/05/1957,

ed

Il Comune di Soveria Mannelli, codice fiscale 00297290793, con sede in Soveria Mannelli (CZ), Via Dottor Cimino, nella persona del Sindaco pro-tempore, Dott. Leonardo Sirianni, nato a xxx (XX) il xx/xx/xxxx tutti indicati congiuntamente con la denominazione di "Parti" e disgiuntamente, la "Parte".

PREMESSO E CONSIDERATO CHE:

- In data 30 luglio 2020 con decreto direttoriale n. 1233 del Segretariato Generale - Direzione generale per il Coordinamento e la Valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati, nell'ambito del Piano Stralcio «Ricerca e innovazione 2015-2017», approvato con Delibera del CIPE n. 1 del 01/05/2016 e finanziato a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), sono state rese disponibili risorse dedicate esclusivamente al finanziamento di borse di ricerca incentrate sulle tematiche afferenti alle aree interne e marginalizzate del Paese con dotazione di risorse per l'80% destinate alle Università la cui sede principale è ubicata nelle regioni del Mezzogiorno. Tale finanziamenti riguardano borse di dottorato aggiuntive rispetto a quelle finanziate dalle Università con altre modalità per l'anno Accademico 2020/2021-Ciclo XXXVI.;
- Con specifico riferimento alle borse finanziate a valere sul Piano Stralcio «Ricerca e innovazione 2015-2017», i dottorandi possono alternativamente svolgere un periodo di studio di ricerca presso imprese localizzate nei territori delle aree interne o marginalizzate del Paese o presso enti locali (Province, Comuni, Città Metropolitane, Comunità Montane, Comunità Isolane e Unioni di Comuni) coinvolti nei progetti di sviluppo delle aree interne;
- L'Università della Calabria decideva preliminarmente di partecipare a tale bando con il Comune di Soveria Mannelli, con il quale avviare la collaborazione per lo sviluppo di un progetto di ricerca da svolgere tramite borsa di Dottorato, in quanto il comune è presente nell'elenco dell'Allegato 1 D.D. 1233/2020;
- Con Decreto Direttoriale 22/12/2020, n. 376, e relativi allegati, l'Università della Calabria risultava vincitrice di una borsa di ricerca, sulla tematica individuata in relazione all'ipotesi di progetto da svolgere con il comune di Soveria Mannelli;
- In data 08/02/2021 l'Università della Calabria con nota Prot. n. 2355 assegnava tale borsa di dottorato all'Ing. Daniela Cirone, nata a Rossano il 16/06/1990, in accordo alle graduatorie di ammissione al corso di dottorato in Ingegneria Civile e Industriale per l'anno accademico 2020/2021 XXXVI ciclo;
- Per il Comune di Soveria Mannelli lo sviluppo delle attività di ricerca rappresentano un'opportunità per condurre uno studio approfondito delle problematiche energetiche dell'ente comunale e non comportano in ogni caso alcun costo o aggravio economico per il Comune.

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante del presente accordo.

Art. 2 - Finalità e oggetto della collaborazione

Scopo dell'accordo è quello di espletare sul territorio comunale le analisi e le ricerche che verranno sviluppate durante il dottorato di ricerca. In particolare:

- Ricognizione e analisi delle esigenze energetiche del territorio, previa valutazione sistematica dei consumi energetici;
- Campagne di misura sperimentali al fine di analizzare le prestazioni dei sistemi ad energie rinnovabili presenti sul territorio;
- Analisi del potenziale della biomassa legnosa per la produzione di energia elettrica e termica prodotte tramite cogenerazione e da utilizzare mediante rete di teleriscaldamento;
- Analisi e simulazioni per la definizione e strutturazione di una comunità energetica rinnovabile.

A tal fine il Comune di Soveria Mannelli metterà a disposizione quanto necessario, in particolare gli elaborati tecnico-grafico delle strutture comunali, che saranno individuate come oggetto dell'analisi, le fatture per la fornitura di vettori per i servizi energetici e dello storico dei dati sui consumi energetici. Tali operazioni, svolte esclusivamente a fini scientifici, non interferiranno con l'operatività del comune, in quanto verranno condotte senza arrecare alcun disturbo alle normali attività.

Art. 3 - Output previsti

Le attività che si svolgeranno daranno luogo a dei risultati che saranno messi a disposizione del comune. Tra questi si prevedono i seguenti:

- Modellazione energetica e analisi sistematica dei consumi degli edifici comunali;
- Possibili interventi migliorativi, stima dei costi di realizzazione, tempo di ritorno dell'investimento e possibili agevolazioni;
- Studio di fattibilità di una comunità energetica rinnovabile sul territorio comunale;
- Studio di fattibilità di una centrale di cogenerazione a biomassa e di un sistema di teleriscaldamento.

Art. 4 - Soggetti

Al fine di rendere operativo il presente accordo di collaborazione, le parti individuano come referenti:

- il Prof. Ing. Roberto Bruno, per il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale DIMEG, come Responsabile dell'accordo;

- il Sindaco pro-tempore Dott. Leonardo Sirianni per il Comune di Soveria Mannelli;

nei termini ed alle condizioni più particolarmente di seguito specificate.

Per il DIMEG le attività di ricerca verranno sviluppate dalla dottoranda Daniela Cirone ed il Comune di Soveria Mannelli si impegna fin da ora a facilitare l'attività di ricerca che dovrà sviluppare.

Art. 5 - Durata

Il presente accordo avrà la durata di tre anni a decorrere dalla data della sottoscrizione e potrà essere rinnovato in seguito ad accordo scritto tra le Parti per uguale periodo, previa delibera dell'Organo competente. È fatta salva la garanzia dell'ultimazione delle attività in corso al momento della scadenza del presente accordo. Al termine del presente accordo, le Parti redigono congiuntamente una relazione valutativa sull'attività svolta e sui risultati raggiunti; in caso di rinnovo, a questa si aggiunge un programma sui futuri obiettivi da conseguire.

Art. 6 - Clausola di garanzia

Ai fini del presente accordo, le Parti si impegnano ad accogliere il personale impegnato nell'attività di ricerca. Le attività del personale suddetto, non costituiscono, ad alcun titolo, presupposto per futuri rapporti di lavoro e/o consulenza con alcuno degli Enti ospitanti.

Art. 7 - Oneri

Il presente Accordo quadro non comporta oneri a carico delle Parti.

Art. 8 - Obblighi delle Parti

Le parti si impegnano in esecuzione del presente protocollo:

1. a svolgere le attività secondo le finalità e i contenuti indicati all'art. 2, tenendo costantemente aggiornata l'altra parte sulla loro esecuzione, segnalando immediatamente l'insorgere di eventuali criticità;
2. a mettere a disposizione dati e documenti utili per lo svolgimento delle attività;
3. ad utilizzare, per lo svolgimento delle attività, la documentazione reperibile presso fonti ufficiali ed altre fonti attendibili.

Art. 9 - Sicurezza

Allo scopo di dare attuazione a quanto previsto dal testo Unico sulla sicurezza sul lavoro, di cui al D. Lgs. n. 81/2008, integrato con il D. Lgs. n. 106/2009, si stabilisce che le Parti assumono tutti gli oneri relativi all'applicazione delle norme in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro nei confronti dei soggetti reciprocamente ospitati presso i propri locali.

Si demanda ai singoli piani attuativi la definizione dei soggetti ai quali attribuire le posizioni di garanzia di cui all'art. 2, comma 1, lettere b), d), ed e) del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.-.

Art. 10 - Coperture assicurative

Le Parti danno atto che i soggetti che svolgeranno le attività oggetto del presente accordo presso i locali delle parti sono in regola con le coperture assicurative previste dalla vigente normativa.

Le Parti si impegnano, ciascuna per quanto di propria competenza, ad integrare le coperture assicurative di cui ai precedenti commi con quelle ulteriori che si rendessero eventualmente necessarie in relazione alle particolari esigenze poste dalle specifiche attività che verranno di volta in volta realizzate, previa verifica di sostenibilità finanziaria.

Art. 11 - Recesso o scioglimento

Ciascuna delle parti potrà in qualsiasi momento, in caso di gravi e oggettivi motivi che ne impediscano la prosecuzione, recedere dal presente accordo, ovvero scioglierlo consensualmente.

In caso di recesso unilaterale, saranno a carico della Parte richiedente il recesso le spese dovute a danni procurati alla Parte avversa. Il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da notificare con raccomandata A.R. ovvero mediante P.E.C. con un preavviso di almeno tre mesi. Il recesso ha effetto decorsi tre mesi dalla data di notifica dello stesso. Il recesso unilaterale o lo scioglimento hanno effetto per l'avvenire e non incidono sulla parte di accordo già eseguito. In caso di recesso unilaterale o di scioglimento le Parti concordano fin d'ora, comunque, di portare a conclusione le attività in corso, salvo quanto eventualmente diversamente disposto negli stessi.

Qualsiasi modifica al presente accordo dovrà essere concordata per iscritto tra le Parti.

Art. 12 - Riservatezza

Le Parti si impegnano a mantenere l'assoluto riserbo in ordine a qualunque notizia, documento o informazione di cui verranno a conoscenza durante la collaborazione che non rientrano nell'attività oggetto del presente accordo.

Art. 13 - Trattamento dei dati personali

Le Parti si impegnano reciprocamente a trattare e custodire i dati e le informazioni, sia su supporto cartaceo che informatico, relativi all'espletamento di attività riconducibili al presente Accordo e agli accordi attuativi di cui all'art. 5, in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal D. Lgs. 30/06/2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i. e dal Regolamento UE 2016/679.

Art. 14 - Incompatibilità

Le Parti dichiarano per sé, per gli esperti e il personale, comunque impiegato nelle attività oggetto della presente convenzione, di non trovarsi, per l'espletamento di tali attività, in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi della vigente normativa e di osservare la medesima.

In caso di incompatibilità opereranno le norme previste dalle vigenti disposizioni di legge in materia.

Art. 15 - Clausola compromissoria

Per qualunque controversia insorgesse sull'interpretazione e sulla esecuzione del presente accordo sarà competente il Foro di Cosenza.

Art. 16 - Norme applicabili

Per quanto non espressamente disposto nel protocollo, il presente atto risulta regolato dalle norme dell'ordinamento giuridico italiano.

Letto, firmato e sottoscritto.

PER IL DIMEG
Il Direttore pro-tempore
Prof. Leonardo Pagnotta

PER IL COMUNE DI SOVERIA MANNELLI
Il Sindaco pro-tempore
Dott. Leonardo Sirianni

Deliberazione della Giunta Comunale n° 43 del 26/04/2021

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente
DOTT. SIRIANNI LEONARDO

Il Segretario Comunale
DOTT.FERDINANDO PIRRI

D.L.vo 18 agosto 2000 N° 267 – Art. 49 28/04/2021 Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica Il Responsabile	D.L.vo 18 agosto 2000 N° 267 – Art. 49 Si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile. Il Responsabile dell'Area Finanziaria
--	--

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'albo Pretorio di questo Comune per **S** giorni consecutivi, dal **16** al , ai sensi e per gli effetti dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000

Soveria Mannelli li **16**

Il Segretario Comunale
DOTT.FERDINANDO PIRRI

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli Atti d'Ufficio

ATTESTA

- Che la presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio nei termini sopra indicati ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000, al N° _____ del **16** ;
- Che contestualmente all'affissione all'Albo è stata comunicata ai Capi Gruppo Consiliari in data ____ / ____ / _____ prot. n° _____.
- Che la presente Deliberazione è divenuta esecutiva in data 28/04/2021 in quanto:
 - Dichiarata immediatamente eseguibile ai dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n° 267/2000;
 - Entro 10 giorni non sono pervenute richieste ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs. n° 267/2000 ed essa pertanto è divenuta esecutiva il giorno successivo al decimo di pubblicazione.

Soveria Mannelli li **28/04/2021**

Il Segretario Comunale
DOTT.FERDINANDO PIRRI