



Adunanza del giorno 23.9.2015
N. 299

Oggetto: Pre-adesione al Progetto CO(O)LOURED (COOL Opportunities for Urban Renovated Envelopes' Development) nell'ambito dell'invito a presentare proposte 2015 del Programma europeo Life 2014-2020.

L'anno duemilaquindici il giorno ventitre del mese di settembre alle ore 9,40 in una Sala della Civica Residenza, sotto la presidenza del Sindaco Sen. Leopoldo Di Girolamo si è riunita la Giunta Comunale, alla quale risultano presenti i seguenti Assessori:

	Pres	Ass.		Pres	Ass.
MALAFIOLIA Francesca	P		FALCHETTI BALLERANI Cristhina	P	
RICCARDI Carla		A	TEDESCHI Daniela	P	
ARMILLEI Giorgio		A	BUCARI Stefano	P	
ANDREANI Francesco	P		GIACCHETTI Emilio	P	
PIACENTI D'UBALDI Vittorio	P				

Assiste il Segretario Generale del Comune Dott. Giuseppe Aronica.

Il Presidente, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta.

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo Pretorio: per 15 gg. consecutivi a decorrere dal 28 SET. 2015

LA GIUNTA COMUNALE

TERNI 28 SET. 2015

Premesso che:

IL SEGRETARIO GENERALE
Giuseppe Aronica

- l'aumento dei rischi connessi al problema del riscaldamento globale, la crescente sensibilità verso le tematiche ambientali, hanno motivato molti Paesi alla definizione di azioni comuni per contrastare il cambiamento climatico;
- il protocollo di Kyoto rappresenta il primo passo concreto, di un difficile percorso di contrasto ai cambiamenti climatici che stabilisce in particolare per i Paesi industrializzati, l'obiettivo di ridurre le emissioni di gas a effetto serra;
- la politica e la legislazione dell'Unione, in materia di ambiente e di clima, hanno garantito un miglioramento sostanziale dello stato dell'ambiente. Restano tuttavia importanti sfide ambientali e climatiche che, se non affrontate, avranno conseguenze significative per l'Unione.
- è opportuno che queste sfide ambientali e climatiche, a causa della loro ampiezza e complessità, siano finanziate principalmente attraverso i più importanti programmi di finanziamento dell'Unione;
- il programmi di finanziamento dell'Unione non possono risolvere tutte le esigenze specifiche relative all'ambiente e all'azione per il clima. Per l'ambiente e l'azione per il clima sono necessari approcci specifici per affrontare l'integrazione non uniforme dei rispettivi obiettivi nelle pratiche degli Stati membri nonché l'intervento diretto delle istituzioni ed enti locali nonché dei diversi attori privati che possano contribuire in modo fattivo ad una efficace implementazione ed attuazione delle normative;
- mediante REGOLAMENTO (UE) N. 1293/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'11 dicembre 2013 è stato istituito un nuovo programma per l'ambiente e l'azione per il clima (LIFE) in abrogazione del regolamento (CE) n. 614/2007;

Per copia conforme all'originale, per uso amm.vo

TERNI

IL SEGRETARIO GENERALE

Atto dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - IV° comma del D.Lgs. n. 267/2000.

IL PRESIDENTE
Sen. Leopoldo Di Girolamo

Per l'esecuzione o per conoscenza alle Direzioni:

- Sindaco
- LL.PP.
- Sviluppo Economico
- Urbanistica
- Ass. Bucari
- Ass. Andreani

COMUNE DI TERNI

28 SET. 2015

Protocollo n° 127818

CAT. 4 CL. 5 SC. 21

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE
Leopoldo Di Girolamo

- al fine di migliorare l'attuazione della politica ambientale e climatica e rafforzare l'integrazione degli obiettivi climatici e ambientali nelle altre politiche, il programma LIFE promuove progetti che incentivino gli approcci integrati nell'attuazione delle politiche e della legislazione in materia ambientale e climatica. Tali progetti integrati potranno essere strumenti concreti per rafforzare l'integrazione degli obiettivi ambientali e climatici in altre politiche dell'Unione e nella spesa complessiva di quest'ultima, in linea con la strategia Europa 2020.

CONSIDERATO CHE:

- è stata presentata a questa Amministrazione dall'Università degli Studi di Perugia una proposta per la realizzazione di un progetto avente l'obiettivo la mitigazione degli effetti dell'Urban Heat Island (UHI) al fine di ridurre il riscaldamento delle aree oggetto di intervento, di circa 2 gradi centigradi;
- Gli assessorati ai LL.PP. e alle Politiche Comunitarie e Fondi Europei, attraverso la Direzione LL.PP. e alla Direzione Sviluppo Economico, hanno provveduto a concordare con l'Università e l'AST le prime attività tecniche e finanziarie di candidatura del progetto qui di seguito sintetizzate:

Abstract della proposta

La particolare collocazione geografica e la vocazione industriale della città di Terni inducono temperature urbane più elevate rispetto alle aree rurali circostanti, fenomeno che va sotto il nome di isola di calore urbana (Urban Heat Island, UHI).

Tra le strategie impiegate nella mitigazione dell' UHI si possono annoverare i cosiddetti "cool materials". Si tratta di vernici o materiali di rivestimento che, grazie ad elevate proprietà di riflettanza ed emissività termica, se applicati su tetti e facciate di edifici, consentono allo stesso tempo :
di ridurre l'intensità dell'isola di calore e conseguentemente i consumi elettrici degli edifici legati al raffrescamento estivo ;di compensare le emissioni di CO2.

Il progetto "CO(O)LOURED" si inserisce in questo contesto con i seguenti obiettivi:

- Riduzione dell' UHI;
- Compensazione della CO2;
- Rimozione degli inquinanti in atmosfera.

A tal fine il progetto verrà sviluppato secondo due linee di intervento entrambe basate sulla tecnologia dei "cool roofs": la prima interesserà i capannoni industriali messi a disposizione da AST; la seconda sarà rivolta al settore civile/residenziale coinvolgendo due scuole pubbliche del comune di Terni e perciò soggette a vincoli di carattere storico/architettonico e di colore previsti dai regolamenti edilizi.

Gli obiettivi saranno raggiunti attraverso l'impiego di vernici o materiali di rivestimento, di colore bianco o conforme alle disposizioni in materia di edilizia nei centri storici, e perciò adatti alle specifiche esigenze delle azioni previste; in entrambi i casi i materiali saranno dotati di proprietà fotocatalitiche per la rimozione degli inquinanti.

Partneriato

- Comune di Terni (coordinatore)
- AST (partner)
- CIRIAF-UNIPG (partner)

RUOLI NEL PROGETTO

Il Comune di Terni e AST provvederanno all'acquisto dei materiali da applicare nei rispettivi edifici, in particolare, il Comune, si occuperà in fase successiva anche delle attività di promozione che comprenderanno:

- a) inserimento delle indicazioni emerse dal progetto nell'ambito dell'approccio strategico di cui agenda urbana (Art. 7 Reg. FSR) di cui al POR FESR come indicati nei nuovi regolamento delle politiche di coesione 2014-2020, dove il climate change è una delle tematiche principali da considerare nella definizione delle azioni urbane integrate innovative ;

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Giuseppe ARONICA

IL PRESIDENTE
Sen. Leopoldo Di Giuliano

b) un adeguamento del “piano colore” con inserimento al suo interno delle tecnologie proposte nel progetto pilota;

CIRIAF in qualità di partner accademico fornirà tutta la strumentazione necessaria alle misure (stazione meteorologica, droni) e si occuperà del monitoraggio ante e post-operam del progetto.

Durata: Tre anni

Budget totale di progetto: 5 Milioni di euro

Budget totale Comune di Terni, cofinanziamento EU e proprio: 617.6850 Euro di cui 370.611 euro finanziato da risorse europee e 247.074 euro quale quota di cofinanziamento del Comune

DATO ATTO che:

- come stabilito dal Programma LIFE e dalla documentazione della call 2015:

a) la quota di co-finanziamento a carico dei partners e, pertanto, quella a carico del Comune di Terni risulta esser il 40% del budget totale del progetto, e pertanto di 247.074 euro;

B) se il progetto dovesse esser ammesso a finanziamento, il cofinanziamento delle risorse da parte del Comune dovrà trovare copertura economica nell'ambito del bilancio comunale da stanziare, presumibilmente, nei bilanci 2016, 2017 e 2018 e che comunque, in tale quota potranno rientrare negli staff costs (costi interni di personale) ad eccezione di una disponibilità in termini del 2% dell'ammontare dei costi complessivi sostenuti dal Comune per remunerare le ore di lavoro del personale assegnato al progetto.

TENUTO CONTO che le attività di progetto che il Comune dovrà sviluppare nell'ambito del **Progetto CO(O)LOURED** sono state condivise tra la Direzione LLPP e la Direzione Sviluppo economico

- che in particolare entrambi le direzioni nelle persone dell'Arch. Paola Amato e della Dottoressa Marina Bruschini, provvederanno a finalizzare la documentazione tecnica necessaria ai fini della regolare candidatura del Comune al progetto, attività che richiedono uno specifico expertise europeo e che devono esser prodotte solo in lingua inglese;

RITENUTA l'importanza di proseguire nella crescita e nella messa in opera di progetti di collaborazione europei definiti d'interesse comune che, nella specifica tematica proposta dal progetto **CO(O)LOURED**, possano promuovere azioni innovative, rafforzando, pertanto il ruolo dinamico degli enti territoriali locali nelle politiche di sviluppo sostenibile;

RITENUTO di nominare referente per il Comune di Terni il Dirigente della Direzione Lavori pubblici, Ing. Renato Pierdonati, rimandando a successivi atti eventuali impegni finanziari a carico dell'Amministrazione;

RITENUTO inoltre di individuare a supporto dell'Ing. Pierdonati e per la specifica finalizzazione della proposta i seguenti dipendenti, interni al Comune di Terni, costituenti l'apposito staff di progetto, nelle persone di:

-l' Arch. Paola Amato della Direzione Sviluppo Economico e la Dott.ssa Bruschini della Direzione LLPP entrambe esperte di progettazione europea.

CONSIDERATO CHE ad avvenuta approvazione del progetto lo staff di cui sopra, verrà integrato con personale tecnico, interno al Comune di Terni, da individuare con specifica Determinazione Dirigenziale;

- Visto il REGOLAMENTO (UE) N. 1293/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'11 dicembre 2013;

3

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott. Giuseppe ARONICA

IL PRESIDENTE

Ser. Leopoldo Di Giuliano

- Visti i documenti della call 2015 e la scadenza del 15/9/2015
- visti gli artt. 48 , D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- visto l'art.3 comma 1, lettera b) D.L. 10.10.2012 n.174;
- visto il parere di regolarità tecnica, espresso dal dirigente della Direzione Lavori Pubblici e Manutenzioni – Patrimonio Ing. R. Pierdonati, ai sensi ed agli effetti dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 15.9.2015 ;
- visto il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della Direzione Attività Finanziarie Dott.ssa E. Contessa, ai sensi ed agli effetti dell' art. 49 comma 1, del D.Lgs.18.08.2000 n.267, in data 16.9.2015;
- visto l'art.134, comma 4, del D.Lgs.18.08.2000 n.267;

con voti unanimi

DELIBERA

1. di predisporre per le considerazioni espresse in narrativa, ed ivi integralmente riportate, la proposta di pre-adesione del Comune di Terni nell'ambito del Bando 2015 di cui al Programma Comunitario LIFE+ linea Climate Adaptation;
2. Di individuare, in questa fase, quale referente della proposta di Progetto Terni il Dirigente della Direzione LL.PP. Dott. Ing. Renato Pierdonati, avente mandato di promuovere i successivi atti necessari allo stanziamento dei fondi previsti, di curare i rapporti con i partners europei, di firmare tutti gli atti necessari all'adesione al progetto da parte del Comune di Terni;
3. Di individuare altresì a supporto del Dirigente Pierdonati, per la specifica finalizzazione della proposta l'Arch. Paola Amato della Direzione Sviluppo Economico e la Dott.ssa Bruschini della Direzione LLPP entrambe esperte di progettazione europea.
4. Di dare atto che il progetto avrà un budget di spesa assegnato al Comune di 617.6850 Euro di cui euro 370.611, quale co-finanziamento europeo e 247.074 euro quale cofinanziamento a carico della Comune
5. Di dare atto che la quota di cofinanziamento a carico del Comune rientra nei costi di personale interno componente lo staff di progetto, ad eccezione del 2% che dovrà esser resa disponibile in bilancio, ad approvazione avvenuta;
6. Di riservarsi l'adozione del relativo impegno di spesa per la quota a carico del Comune, nel caso di effettiva ammissione al contributo, tenuto conto che tuttavia la copertura dovrà riguardare i bilanci 2016-2017-2018.
7. Di riservarsi ulteriori determinazioni e valutazioni all'esito dell'ulteriore iter, con ogni riserva e salve le prerogative degli organismi preposti;
8. Con separata votazione di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del T. U. E. L. D. Lgs. 267 del 18.8.2000.

4

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Giuseppe ARONICA

IL PRESIDENTE
Sen. Leopoldo Di Girolamo