



Comune di Parma

SEGRETERIA GENERALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. GC-28-2025 DEL 31/01/2025

L'anno 2025, questo giorno trentuno (31) del mese di gennaio alle ore 10:23 in Parma si è riunita la Giunta Comunale per la trattazione di diversi argomenti e, fra essi, del provvedimento di cui all'oggetto, sotto la presidenza del Prof. Michele Guerra nella sua qualità di Sindaco e la partecipazione del Segretario Generale del Comune Avv. Pasquale Criscuolo.

Dopo che il Segretario Generale ha dato lettura dell'oggetto della proposta specifica di delibera, seguono brevi interventi da parte dei componenti dell'organo di governo dell'Ente.

Al momento della votazione della deliberazione proposta, con la Presidenza del Sindaco risultano presenti e votanti n. 8 componenti di Giunta di cui appresso:

GUERRA MICHELE	SINDACO	Presente
LAVAGETTO LORENZO	VICE SINDACO	Presente
AIMI BEATRICE	ASSESSORA	Presente
BONETTI CATERINA	ASSESSORA	Assente
BORGHINI GIANLUCA	ASSESSORE	Presente
BOSI MARCO	ASSESSORE	Presente
BRIANTI ETTORE	ASSESSORE	Assente
DE VANNA FRANCESCO	ASSESSORE	Presente
JACOPOZZI DARIA	ASSESSORA	Presente
VERNIZZI CHIARA	ASSESSORA	Presente

Con voti unanimi la Giunta Comunale approva la proposta di provvedimento che segue (**deliberazione GC-28-2025**) e reca l'oggetto infra esplicitato, quindi, ne vota l'immediata eseguibilità.

Oggetto: ESPLICITAZIONE INDIRIZZO FAVOREVOLE ALLA CANDIDATURA DEL COMUNE DI PARMA AL BANDO EUROPEO DIGITAL SOLUTIONS TO FOSTER PARTICIPATIVE DESIGN, PLANNING AND MANAGEMENT OF BUILDINGS, NEIGHBOURHOODS AND URBAN DISTRICTS (BUILT4PEOPLE PARTNERSHIP) HORIZON-CL5-2024-D4-02-05, MEDIANTE PARTECIPAZIONE ALLA PROPOSTA DI PROGETTO DENOMINATA RETROCITIZENS - A DIGITAL DECISION-SUPPORT SOLUTION FOR PARTICIPATORY DESIGN, PLANNING AND MANAGEMENT OF CLIMATE INNOVATION DISTRICTS IN EUROPE. I.E

Comune di Parma

Proposta n. 398 del 28/01/2025

OGGETTO: ESPlicitAZIONE INDIRIZZO FAVOREVOLE ALLA CANDIDATURA DEL COMUNE DI PARMA AL BANDO EUROPEO DIGITAL SOLUTIONS TO FOSTER PARTICIPATIVE DESIGN, PLANNING AND MANAGEMENT OF BUILDINGS, NEIGHBOURHOODS AND URBAN DISTRICTS (BUILT4PEOPLE PARTNERSHIP) HORIZON-CL5-2024-D4-02-05, MEDIANTE PARTECIPAZIONE ALLA PROPOSTA DI PROGETTO DENOMINATA RETROCITIZENS - A DIGITAL DECISION-SUPPORT SOLUTION FOR PARTICIPATORY DESIGN, PLANNING AND MANAGEMENT OF CLIMATE INNOVATION DISTRICTS IN EUROPE. I.E.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- *Horizon Europe* è il Programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione per il periodo 2021-2027 attuato direttamente dalla Commissione Europea (gestione diretta) che finanzia attività di ricerca e innovazione, principalmente attraverso inviti a presentare proposte (*call for proposals*) aperti e competitivi;

- *Horizon Europe* è strutturato in tre pilastri (*pillar*) e una azione trasversale:

- 1- Il primo pilastro - *Excellent Science* - promuove l'eccellenza scientifica, con l'obiettivo di attrarre e sostenere i ricercatori, diffondere conoscenze, metodologie, competenze, tecnologie di elevata qualità per affrontare le sfide sociali, ambientali ed economiche globali.
- 2- Il secondo pilastro - *Global Challenges and European Industrial Competitiveness* - sostiene la ricerca collaborativa finalizzata a creare nuove conoscenze, tecnologie e soluzioni innovative per rafforzare la competitività industriale europea. Al fine di affrontare le maggiori sfide globali e ottenere i massimi risultati in termini di impatto, le attività di ricerca e innovazione sono organizzate nei seguenti sei poli tematici (*Cluster*) che incentivano la cooperazione interdisciplinare, intersettoriale, trasversale e transfrontaliera:

- a- Salute
- b- Cultura, creatività e società inclusiva
- c- Sicurezza civile per la società
- d- Digitale, industria e spazio

- e- Clima, energia e mobilità
- f- Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente

Il secondo pilastro include anche le attività del *Joint Research Center* (JRC) che supporta la Commissione europea nella sua attività legislativa tramite la produzione di dati scientifici.

- 3- Il terzo pilastro - *Innovative Europe* - promuove tutte le forme di innovazione, dalla fase iniziale alla fase di mercato ed espansione, agevolando lo sviluppo tecnologico e il trasferimento di conoscenze.
- 4- Infine, l'azione *Widening participation and strengthening the European Research Area* è trasversale ai tre pilastri e contribuisce all'ampliamento della partecipazione al Programma Quadro e al rafforzamento dello Spazio Europeo della Ricerca.

- *Horizon Europe* ha recepito alcune importanti priorità della politica europea ed è uno strumento strategico per fronteggiare le sfide globali individuate dal *Green Deal*, dagli obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e dall'Accordo sul clima di Parigi;

Premesso inoltre:

che lo Statuto del Comune di Parma, art. 10, afferma che il "Comune si riconosce nel processo di integrazione dell'Unione Europea e promuove il rafforzamento dei legami con gli altri Paesi membri ed il compiuto utilizzo delle potenzialità e delle opportunità derivanti dall'appartenenza all'Unione";

che il Comune di Parma ha inserito tra gli obiettivi del Documento Unico di Programmazione quello di rafforzare il tema dell'internazionalizzazione e sviluppare ulteriormente le relazioni internazionali, coinvolgendo l'intero territorio parmense;

che la Strategia regionale per lo sviluppo sostenibile della Regione Emilia-Romagna si propone di radicare l'Agenda ONU 2030 nei territori, rendendo gli enti locali protagonisti;

che, a questo proposito, il Comune di Parma ha inserito all'interno del Documento Unico di Programmazione la propria Strategia di Sviluppo Sostenibile Locale, che è pertanto diventata parte organica del ciclo di programmazione finanziaria e di *performance* dell'Ente, anche in relazione agli obiettivi quantitativi definiti nel DEFR dalla Regione Emilia -Romagna;

Dato atto:

che, tra gli obiettivi posti dalle Nazioni Unite (17 SDGs) vi è quello di promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico e per modellare città e comunità sostenibili, aumentare l'urbanizzazione inclusiva e la capacità di pianificazione e gestione partecipata e integrata dell'insediamento umano;

che il Piano di azione per l'energia sostenibile e il clima (PAESC) - inserito nel DUP quale documento fondamentale dell'Ente - ha l'ambizione di ridurre il 40% degli

inquinanti entro il 2030 e che Parma è una delle *Climate-neutral and Smart Cities* aventi l'obiettivo di raggiungere la neutralità carbonica, entro il 2030;

che, a questo proposito, Parma ha sottoscritto il Contratto Climatico di Città (deliberazione di Giunta Comunale 117/2024) che – congiuntamente a 46 soggetti tra imprese, aziende pubbliche, aziende municipalizzate, associazioni e istituzioni – delinea oltre 130 azioni, misure di *governance*, linee guida e iniziative comportamentali, insieme agli investimenti necessari per raggiungere la neutralità climatica entro il 2030;

che, per raggiungere questo obiettivo, l'Amministrazione ha messo in atto una serie di azioni concrete volte a ridurre i consumi energetici attraverso il miglioramento dell'efficienza degli edifici, l'innovazione tecnologica e le fonti di energia rinnovabili;

Rilevato:

che una città intelligente (*smart city*) può essere definita come una città che investe nel capitale umano e sociale, oltre che nelle infrastrutture di comunicazione tradizionali e moderne (TIC), per favorire una crescita economica sostenibile, un'alta qualità della vita e una gestione efficiente delle risorse attraverso una *governance* partecipativa;

che, per raggiungere questi obiettivi stanno diventando fondamentali la raccolta, la gestione e l'elaborazione dei dati;

che, pertanto, il ricorso a strumenti digitali – capaci di misurare e analizzare indicatori specifici che possano aiutare a definire gli obiettivi e a monitorare il successo e l'impatto degli interventi attuati – risulta di massima importanza per le amministrazioni che vogliono rendere le città più efficienti, sostenibili e resilienti;

che anche questa Amministrazione sta lavorando alla piattaforma di dati urbani (UDP) e allo sviluppo di un Gemello Digitale, che fungerà da strumento di connessione per tutte le applicazioni della città digitale;

che all'interno del Gemello Digitale e della piattaforma dati della città, il Building Information Modeling (BIM) può avere un ruolo importante, al fine di costruire il registro digitale degli edifici della città, a partire dagli edifici comunali, essendo uno strumento che si sta rivelando fondamentale nelle strategie di risparmio energetico, snellendo i processi di pianificazione, progettazione, costruzione e gestione;

Considerato:

che il D.Lgs. 36/2023, art. 43, comma 1, introduce l'obbligo di adozione del BIM per i progetti pubblici con un importo a base di gara superiore a due milioni di Euro a partire dal 1° gennaio 2025;

che la S.O. Lavori Pubblici e Attuazione PNRR ha pertanto necessità di implementare le proprie conoscenze e competenze nell'utilizzo del BIM al fine di espletare al meglio le proprie funzioni istituzionali e concorrere al raggiungimento degli obiettivi strategici dell'Ente;

Considerato altresì:

che in data 17 settembre 2024 è stata aperta la *call* del bando europeo *Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (Built4People Partnership) HORIZON-CL5-2024-D4-02-05*- nell'ambito del secondo pilastro, quinto polo tematico - per la quale è possibile presentare candidature fino al giorno **04 Febbraio 2025 alle ore 17:00**;

che il *budget* totale erogato per la *call* menzionata è di 10 milioni di Euro, con il quale verranno finanziati due progetti con un contributo di circa 5 milioni di Euro l'uno;

che lo scopo della suddetta *call* è finanziare progetti volti a trovare soluzioni digitali che coinvolgano la cittadinanza e i professionisti di settore nel processo di transizione del patrimonio edilizio europeo verso la neutralità carbonica e la resilienza climatica, nell'ambito della progettazione, della pianificazione e della gestione della ristrutturazione di edifici, quartieri e/o aree esistenti;

Considerato inoltre che:

Il Settore Opere Pubbliche, coadiuvato dalla S.O. Finanziamenti comunitari e strategici e dal Settore Transizione ecologica – Ufficio sostenibilità e Energy manager, intende rispondere alla suddetta *call* partecipando in qualità di *partner* alla candidatura del progetto RETROCITIZENS - A DIGITAL DECISION-SUPPORT SOLUTION FOR PARTICIPATORY DESIGN, PLANNING AND MANAGEMENT OF CLIMATE INNOVATION DISTRICTS IN EUROPE, focalizzando la propria azione sulla digitalizzazione quale strumento fondamentale per la transizione ecologica del patrimonio immobiliare;

Il Settore Opere Pubbliche, insieme al Settore transizione ecologica – Ufficio sostenibilità e energy manager, in sinergia con le iniziative già intraprese dall'Amministrazione nell'ambito della missione *UE Climate Neutral and Smart*, intende inserirsi nel progetto impegnandosi in attività volte:

1 - alla digitalizzazione di alcuni edifici comunali (attraverso la modellazione BIM), in una prospettiva di rigenerazione urbana, al fine di:

a) iniziare a creare un database completo e unificato sullo stato attuale/“as-built” delle opere pubbliche (architettoniche, strutturali, impiantistiche, ecc.);

b) pianificare con maggiore precisione e rapidità gli interventi di manutenzione ed efficienza energetica;

c) fornire all'Amministrazione (tecnici e politici) uno strumento per verificare e analizzare il proprio patrimonio immobiliare, con una visione globale di tutti gli aspetti degli edifici, per definire le priorità e le tipologie di intervento (manutenzione/riqualificazione, demolizione e ricostruzione, cambio di destinazione d'uso, ecc.);

2- all'implementazione delle conoscenze e allo sviluppo delle competenze sulla modellazione BIM all'interno dell'Amministrazione comunale; alla diffusione della cultura, del linguaggio e dell'applicazione della modellazione BIM tra i tecnici esterni che operano nel settore delle costruzioni (ingegneri, architetti, geometri, periti, ecc.);

3- all'attuazione di progetti pilota sulla modellazione digitale della città per la valutazione energetica degli edifici comunali al fine di migliorare lo sviluppo

sostenibile delle città e della comunità;

Dato atto che:

il suddetto progetto, della durata di 36 mesi, è composto e sviluppato dal seguente consorzio internazionale:

Austrian Institute of Technology GmbH – AIT – Austria – Coordinatore

University of the West of England (UWE Bristol) – Regno Unito
Knowle West Media Centre LBG– Regno Unito
University of Bristol– Regno Unito
Istituto di studi per l'integrazione dei sistemi (I.S.I.S.)- Italia
Retrofit West CIC– Regno Unito
Sustainable Systems Ltd – Regno Unito
Politecnico di Torino – Italia
Ates Parma – Italia - *affiliated*
Parma Infrastrutture s.p.a.- Italia - *affiliated*
White Arkitekter Aktiebolag– Svezia
Bristol City Council- Regno Unito
Malmö stad – Svezia
Comune di Parma - Italia

Precisato che in caso di ammissione a finanziamento, la partecipazione del Comune di Parma verrà finanziata al 100% dalla Commissione Europea, con risorse da dedicare alla realizzazione delle azioni ivi previste;

Ritenuto pertanto:

che lo scopo della *call* succitata e il progetto RETROCITIZENS - A DIGITAL DECISION-SUPPORT SOLUTION FOR PARTICIPATORY DESIGN, PLANNING AND MANAGEMENT OF CLIMATE INNOVATION DISTRICTS IN EUROPE siano organicamente funzionali al perseguimento degli obiettivi strategici dell'Ente richiamati in premessa;

opportuno che l'Ente presenti la propria candidatura alla suddetta *call* all'interno del consorzio internazionale sopra dettagliato;

Evidenziato che in caso di ammissione a finanziamento della presente candidatura, verrà definito l'importo degli interventi ed il dirigente responsabile del Settore Opere Pubbliche provvederà all'adozione degli atti necessari conseguenti mentre gli interventi stessi verranno inseriti negli strumenti di programmazione finanziaria dell'Ente solo a seguito della concessione del contributo;

Considerato che il dirigente ha verificato la rispondenza della proposta di candidatura ai requisiti previsti dal bando;

Richiamato il decreto di nomina dell'Ing. Michele Gadaleta a Dirigente del Settore

Dato atto che il Settore proponente ha identificato la presente deliberazione come misura non generazionale né potenzialmente tale secondo quanto previsto dalle linee guida sulla Valutazione di Impatto Generazionale approvate dalla Giunta Comunale con delibera n. 16 del 17/01/2024;

Acquisiti gli allegati pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnico amministrativa e contabile dei Responsabili dei Servizi competenti, resi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del TUEL n. 267/2000;

Acquisito il parere di conformità di cui all'art. 62, comma 1, del vigente Statuto comunale come in atti;

Ritenuto inoltre di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del D. Lgs. 267/2000 stante l'urgenza di procedere alla sottomissione della proposta nel rispetto delle condizioni e delle tempistiche previste dal bando;

DELIBERA

- **di richiamare** le premesse quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione;
- **di esprimere** indirizzo favorevole alla partecipazione del Comune di Parma al bando in oggetto, con la proposta denominata RETROCITIZENS - A DIGITAL DECISION-SUPPORT SOLUTION FOR PARTICIPATORY DESIGN, PLANNING AND MANAGEMENT OF CLIMATE INNOVATION DISTRICTS IN EUROPE delineata nelle premesse;

- **di dare atto che:**

in caso di ammissione a finanziamento della presente candidatura, verrà definito l'importo degli interventi ed il dirigente responsabile del Settore Opere Pubbliche provvederà all'adozione degli atti necessari conseguenti mentre gli interventi stessi verranno inseriti negli strumenti di programmazione finanziaria dell'Ente solo a seguito della concessione del contributo;

in caso di ammissione a finanziamento, la partecipazione del Comune di Parma verrà finanziata al 100% dalla Commissione Europea;

il Responsabile del procedimento è individuato nell'Ing. Marcello Bianchini Frassinelli, Elevata Qualifica responsabile della S.O. Lavori Pubblici e Attuazione PNRR del Settore Opere Pubbliche.

- **di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del D. Lgs. 267/2000 stante l'urgenza di procedere alla sottomissione della proposta nel rispetto delle condizioni e delle

tempistiche previste dal bando (scadenza per la presentazione della candidatura
4 febbraio 2025 ore 17:00).

DELIBERAZIONE N. GC-2025-28 DEL 31/01/2025

Il presente verbale viene letto, approvato, sottoscritto digitalmente e trasmesso per la pubblicazione all'Albo Pretorio online all'indirizzo www.comune.parma.it.

Sottoscritta dal
SEGRETARIO GENERALE
Criscuolo

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)

Sottoscritta dal
SINDACO
Guerra

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)

Elenco allegati: