

Oggetto: **Atto organizzativo di costituzione del sistema di gestione Building Information Model (BIM) presso l'Ufficio del Patrimonio Edilizio del CNR.**
Attivazione di un Gruppo di Lavoro permanente per l'implementazione di metodi e strumenti informatici quali la modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM), in attuazione dell'art. 23 comma 13 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 3 del DM 560/2017

IL DIRIGENTE

VISTO il D.Lgs. 165/2001 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003 “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 14 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

VISTO il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente il 4 maggio 2005, prot. n. 0025034, e pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTO il Codice dei Contratti pubblici D. Lgs 50/2016 art. 23 comma 1 lett. h) che precisa che i livelli di progettazione imposti dal Codice dei Contratti Pubblici devono garantire tra l'altro “la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;

VISTO il Codice dei Contratti pubblici D. Lgs 50/2016 art. 23 comma 13 per il quale le Stazioni Appaltanti possono richiedere che quanto disposto al precedente punto sia applicato alle nuove costruzioni così come all'esecuzione di riqualificazioni e ristrutturazioni;

VISTO il decreto ministeriale n. 560/2017, così come novellato dal decreto ministeriale n. 312/2021 mediante il quale vengono disciplinati tempi e modi per la progressiva introduzione da parte delle stazioni appaltanti dell'obbligatorietà dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere, c.d. Building Information Model (BIM);

VISTO in particolare l'art. 3 del citato decreto ministeriale n. 560/2017, che norma gli adempimenti preliminari delle stazioni appaltanti e stabilisce l'approccio dei metodi e degli strumenti informatici per i lavori pubblici, subordinandoli:

- a) alla predisposizione di un piano di formazione del personale in ordine ai ruoli richiesti;
- b) alla pianificazione dell'acquisto degli opportuni strumenti informatici ed infrastrutturali;
- c) alla redazione di un atto organizzativo interno che definisca il processo di controllo e gestione, i gestori dei dati e la gestione dei conflitti;

CONSIDERATO inoltre che le Linee Guida per la Qualificazione delle stazioni appaltanti e delle centrali di committenza dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nella versione in consultazione sino a Maggio 2022, fanno riferimento al requisito premiante di cui all'articolo 23, comma 13, del Codice dei Contratti Pubblici, «autocertificato dalle stazioni appaltati e dalle centrali di committenza, dichiarando di

utilizzare le metodologie di cui al decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 1° dicembre 2017, n. 560 e s.m.i.» e che pertanto, l'implementazione del BIM costituisce elemento essenziale per la qualificazione delle stazioni appaltanti;

RITENUTO di dover avviare l'iter di adeguamento alle suddette norme, a partire dall'esplorazione delle esigenze sul piano formativo, della definizione dei ruoli, dei software e infrastrutture necessarie;

RITENUTO di aver acquisito la disponibilità di personale interno di comprovata esperienza e in possesso dei requisiti richiesti;

ACQUISITI i pareri favorevoli dei Direttori e/o Dirigenti delle strutture di afferenza del personale interessato;

DISPONE

1. Di costituire a far data dal 30.06.2022, un sistema di gestione Building Information Model (BIM) presso l'Ufficio del Patrimonio Edilizio del CNR, con la funzione di creare metodologie analitiche ai fini della qualificazione BIM, anche quale stazione appaltante, nel rispetto dei tre requisiti fondamentali indicati all'art.3 del decreto ministeriale 560/2017 (Adempimenti preliminari delle stazioni appaltanti);

2. Di stabilire che tale attività verrà gestita da un gruppo di lavoro permanente quale supporto e affiancamento all'Ufficio del Patrimonio Edilizio (UPE) del CNR, che sia dedicato all'implementazione all'interno del CNR, di quanto disciplinato dal combinato disposto D.Lgs. 50/2016 e DM 560/2017 e s.m.i. relativamente alle fasi di progettazione, esecuzione e dei connessi processi di informatizzazione e modellizzazione, composto come segue:

- Ottavio Zirilli, Dirigente Tecnologo, Area Territoriale di Ricerca di Pisa
- Antonio Albano, Collaboratore Tecnico E.R., STEMS, Napoli
- Salvatore Guercio, Collaboratore di Amministrazione, Collaboratore Tecnico E.R.
- Roberto Marcialis, 1° Tecnologo, Area Territoriale di Ricerca di Genova
- Eros Mariani, Area Territoriale di Ricerca di Milano 1
- Emilio Notti, Tecnologo, IRBIM Ancona
- Enrico Simeoli, Tecnologo, Ufficio ICT del CNR, Roma

3. Di affidare all'Ing. Ottavio Zirilli l'attività di coordinamento e di responsabilità per l'UPE del Gruppo di Lavoro e delle attività ad esse collegate, che potrà, sentito lo stesso Gruppo, anche in base alle esigenze delle strutture di afferenza, procedere con indicazioni organizzative utili allo svolgimento delle attività delle gare di appalto integrate con processi BIM. Il coordinatore del Gruppo è incaricato di affiancare le attività dell'UPE sentito il Dirigente dell'Ufficio Patrimonio Edilizio cui dovrà prestare supporto circa gli stati d'avanzamento, proposte di variazione al piano ed ogni altra esigenza legata all'operato del gruppo di lavoro o comunque alle attività collegate al Building Information Model (BIM);

- Di affidare all'Ing. Emilio Notti, la funzione di collegamento con i RUP dei lavori oggetto di implementazione del BIM;

- Di assegnare al gruppo di lavoro i seguenti compiti:

i. Esplorare e definire il fabbisogno formativo necessario alla creazione delle opportune figure previste;

- ii. Identificare sia mediante opportuni approfondimenti con gli strumenti interni al CNR, sia, laddove non disponibili, identificando possibili attività formative tramite affidamento esterno;
 - iii. Individuare le esigenze in termini di infrastruttura informatica e di software da destinare agli operatori coinvolti;
 - iv. Predisporre l'analisi del grado di implementazione degli strumenti BIM per gli interventi previsti nel piano Triennale dei lavori pubblici del CNR;
 - v. Predisporre atti e Circolari
 - vi. Proporre piano di formazione del personale in relazione al ruolo ricoperto;
 - vii. Proporre un piano di acquisizione o di manutenzione degli strumenti hardware e software di gestione digitale
4. L'incarico è a titolo gratuito e sarà espletato dalle unità di personale di cui ai precedenti punti 2 e 3 durante il regolare orario di servizio, anche in modalità tele o video conferenza, in accordo con i Dirigenti responsabili e comunque senza che la stessa rappresenti una difficoltà al regolare svolgimento delle attività propria d'Ufficio;
5. Il presente atto organizzativo costituisce programma di governo dei processi e dei procedimenti BIM;
6. Il presente atto rimarrà valido fino alla data del 31.12.2025, salvo aggiornamento per motivi organizzativi o a seguito di modifiche del quadro normativo di riferimento;
7. Il presente atto deve essere notificato al personale coinvolto e ai Dirigenti/Direttori/Presidenti afferenti agli stessi;
8. La pubblicazione del presente atto sul sito internet istituzionale di questo Ente nella sezione «Amministrazione Trasparente» ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs. n. 33/2013.

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Elena Palumbo