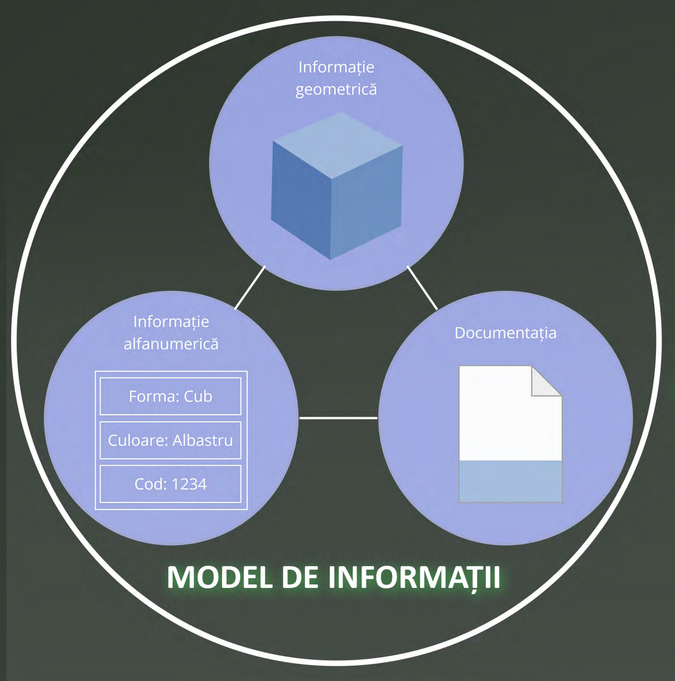
UNIUNEA EUROPEANĂ

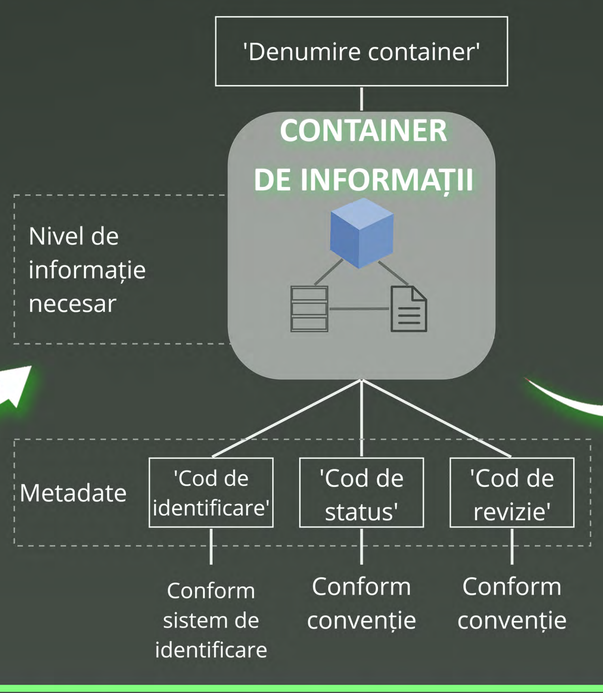
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

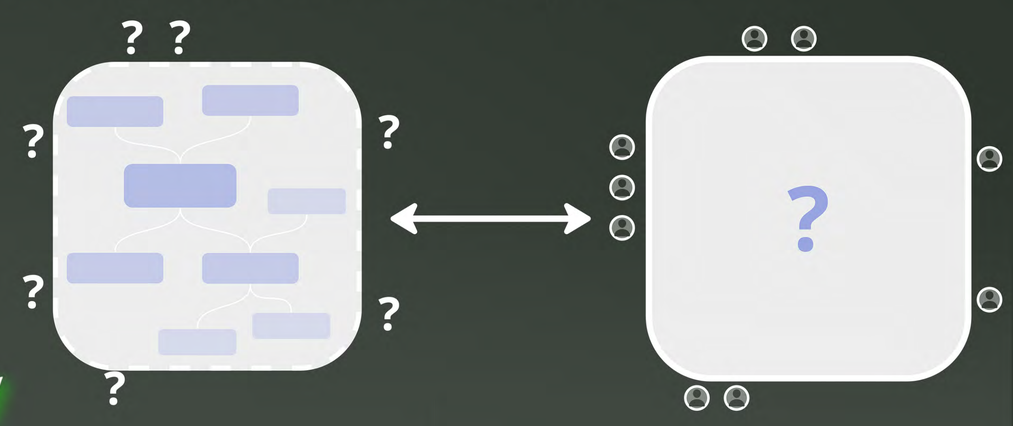
Instrumente Structurale 2014-2020

INFORMAȚII GENERALE CUPRINSE ÎN REGLEMENTĂRILE BIM

„Creșterea coerenței cadrului normativ și a eficienței reglementărilor tehnice în domeniul construcțiilor”, cod SIPOCA 731
LOT 2. Servicii de expertiză pentru elaborarea unor reglementări tehnice (1 ghid privind managementul și monitorizarea informațiilor generate în sistem BIM și 1 reglementare tehnică privind utilizarea instrumentelor de generare și gestionare a datelor digitale aferente construcțiilor) și pentru asigurarea procesului de informare și diseminare







MODELUL DE INFORMAȚIE ȘI MEDIUL COMUN DE DATE CDE

Modelul de informație este conținut în **mediul comun de date (CDE)**, care condiționează **interacționarea actorilor cu modelul**. Aceste două elemente nu pot fi separate.

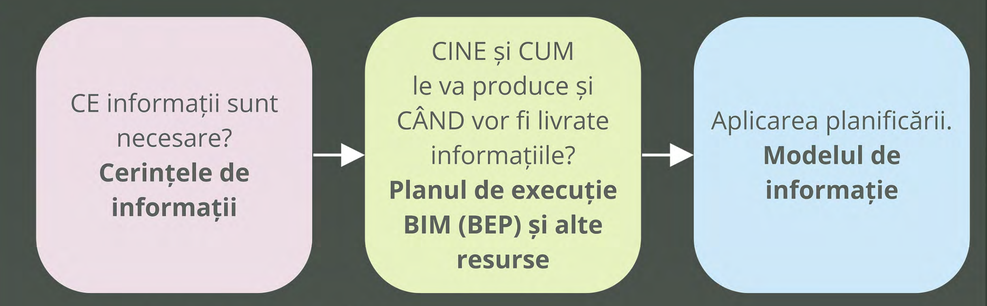
RTC 8
Ghid privind managementul și monitorizarea informațiilor generate în sistem BIM

BAZELE MODELĂRII INFORMAȚIEI CONSTRUCȚIEI

CE? Elemente BIM de bază – Modelul de informației și mediul comun de date CDE
CINE? Roluri și Responsabilități BIM
UTILIZÂND CE? Elementele necesare implementării BIM
CUM? Fluxul de lucru BIM

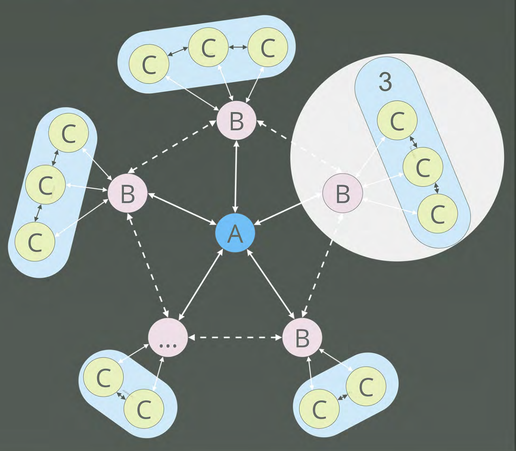
MANAGEMENTUL INFORMAȚIEI UTILIZÂND BIM

Actorii și echipele conform managementul informațiilor
Organizarea informațiilor Modele, Containere, Sisteme de clasificare, LOIN
Fluxul de lucru CDE Stadiile unui mediu comun de date
Cerințele de informații OIR, PIR, AIR, EIR
Documente și resurse
Securitatea în BIM



ACTORI ȘI ECHIPE ÎN MANAGEMENTUL INFORMAȚIILOR

Partea angajatoare
Partea angajată ca lider
Partea angajată



RESPONSABILITĂȚI BIM

Management BIM
Coordonare BIM
Modelare BIM

RTC 9
Ghid privind utilizarea instrumentelor în generarea și gestionarea datelor aferente construcțiilor

Familiarizare și diseminare a informațiilor necesare pentru înțelegerea conceptelor de management al informațiilor utilizând modelarea informației construcției (BIM).

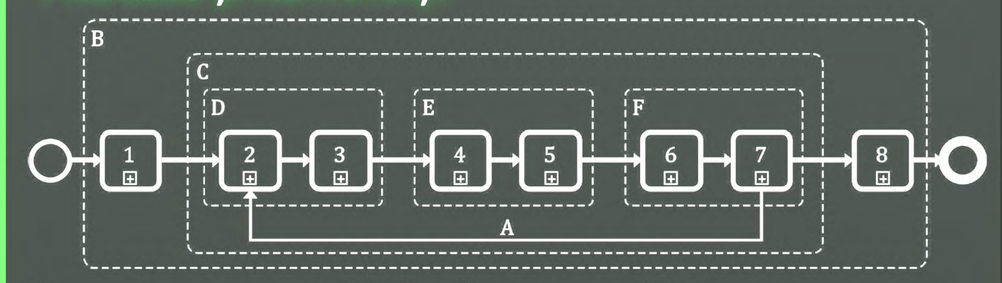
GENERAREA ȘI GESTIONAREA DATELOR ȘI PROCESUL DE MANAGEMENT AL INFORMAȚIILOR

Procesul de management și activitățile specifice
Producerea informațiilor în colaborare
Procesele și activitățile de management al informațiilor **în ciclul de viață**
Mediul comun de date (CDE) instrument principal de gestionare a informațiilor
Interoperabilitatea

GENERAREA ȘI GESTIONAREA DATELOR DIGITALE ÎN ETAPELE CICLULUI DE VIAȚĂ AL PROIECTULUI

Etapa de inițiere a proiectului
Etapa de planificare a proiectului
Etapa de realizare a proiectului
Etapa de exploatare a construcției

PROCESE ȘI ACTIVITĂȚI



Succesiunea activităților în procesul de management al informațiilor aferent etapei de livrare a activelor

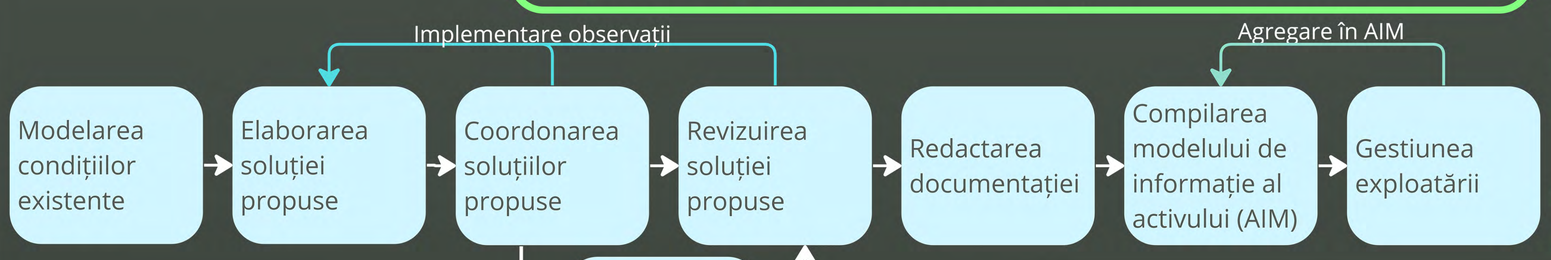
MANAGEMENTUL INFORMAȚIILOR ⟷ **CICLUL DE VIAȚĂ AL PROIECUTLUI**

ACTIVITĂȚI DE MANAGEMENT AL INFORMAȚIILOR
(CONFORM SR EN ISO 19650-2:2019 ȘI SR EN ISO 19650-3:2020)

ETAPE ȘI STADII DIN CICLUL DE VIAȚĂ AL PROIECTULUI INVESTIȚIONAL ÎN CONSTRUCȚII

PRODUCEREA INFORMAȚIILOR ÎN COLABORARE

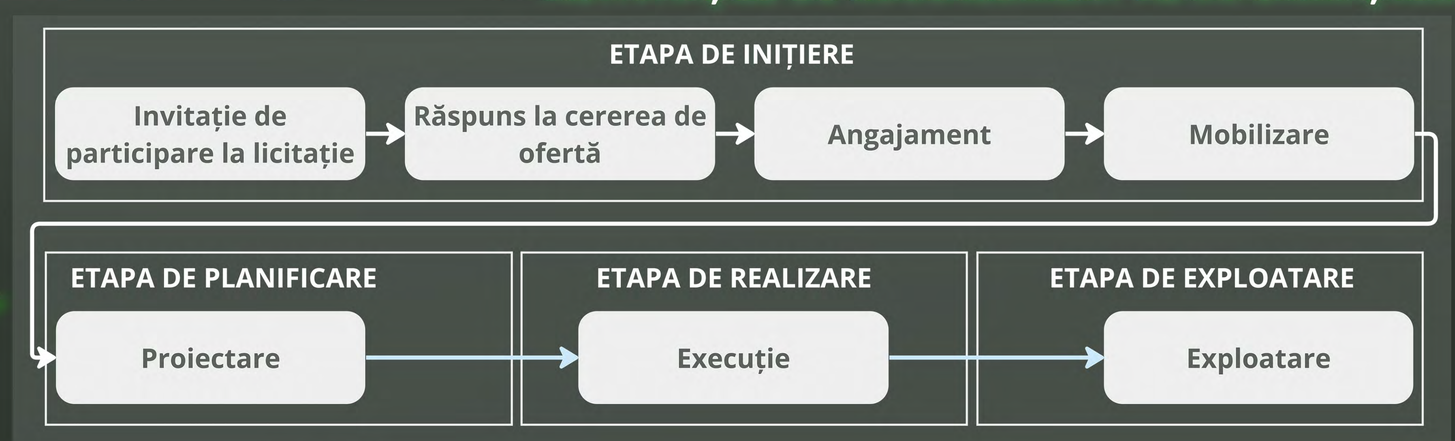
Planificarea producerii de informații
Producerea propriu-zisă a informațiilor
Livrarea informațiilor produse sub forma unui model de informații



UTILIZĂRILE BIM DE BAZĂ

Obiectivul implementări BIM de creștere a eficienței proceselor de management al informațiilor și de reducere a riscurilor poate fi divizat în proceduri de utilizare a modelului de informație (utilizări BIM)

CICLUL DE VIAȚĂ AL PROIECTULUI INVESTIȚIONAL ȘI ACTIVITĂȚILE DE MANAGEMENT AL INFORMAȚIILOR



Accesați site-ul oficial al proiectului: https://www.mdlpa.ro/pages/evenimentesipoca731

Accesați raportul detaliat și informații suplimentare despre progresul proiectului: https://vego.holdings/bim/

Accesați pagina Facebook a proiectului: www.facebook.com/SIPOCA731

Participați la procesul de informare și consultare publică privind implementarea BIM în România: www.facebook.com/groups/bimromania/