



BARI 22 FEBBRAIO 2024

BARI 22 FEBBRAIO 2024

LA NUOVA IMPIANTISTICA NEL CANTIERE 4.0

Il punto di vista del direttore dei lavori

FORUM NAZIONALE
SMART[®]
INSTALLER

BARI 22 FEBBRAIO 2024

Arch. Pasquale Iacovone
BIM Manager ICMQ n.23-02245
Arch.iacovonep@gmail.com

STRUMENTI ELETTRONICI PER LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA BIM

RIVENDITORI

PRODUTTORI

COSTRUTTORI

GESTORI

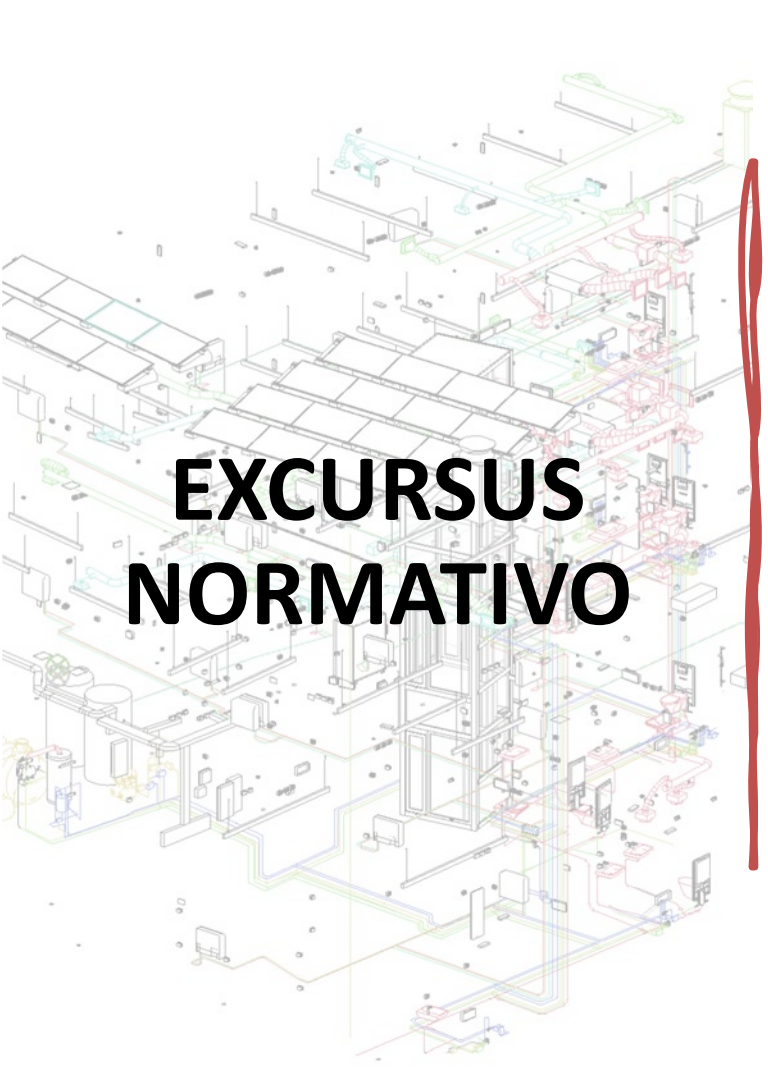
È una metodologia che
consente, in modo integrato,
sincronico e condiviso, di gestire
il processo progettuale, costruttivo
e manutentivo dei manufatti,
delle infrastrutture
e dei contesti urbani

PROGETTISTI

PUBBLICA
AMMINISTRAZIONI

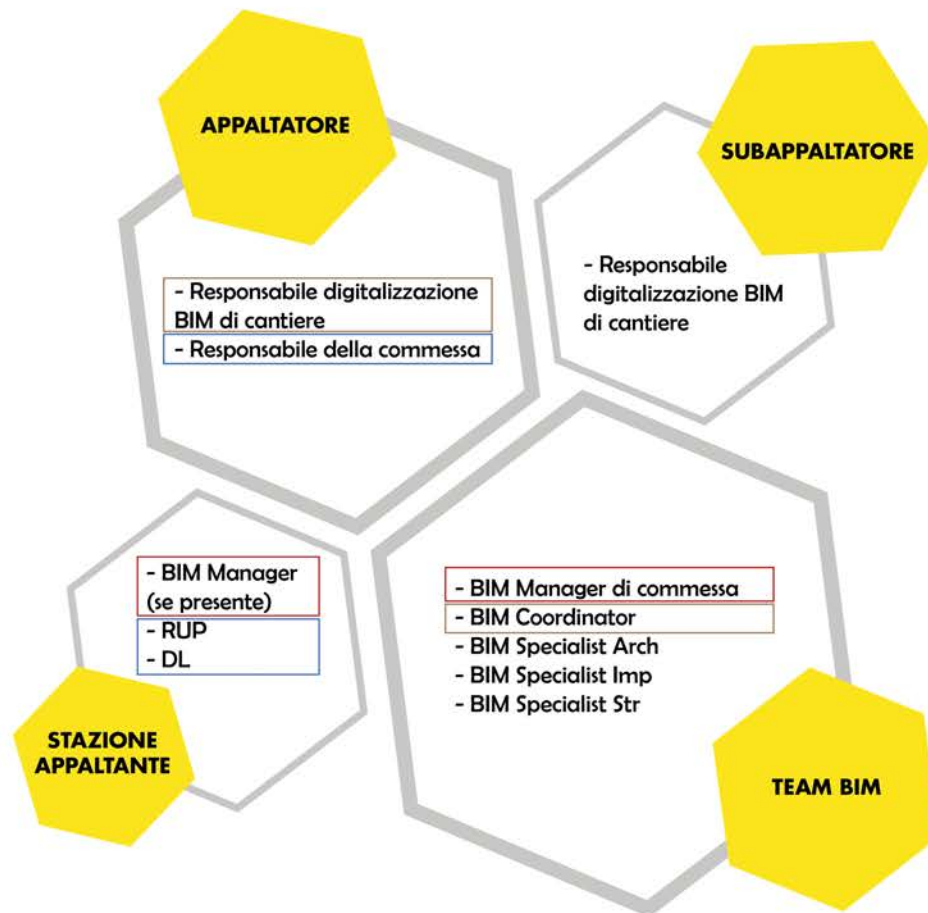
CERTIFICATORI


PROPRIETARI



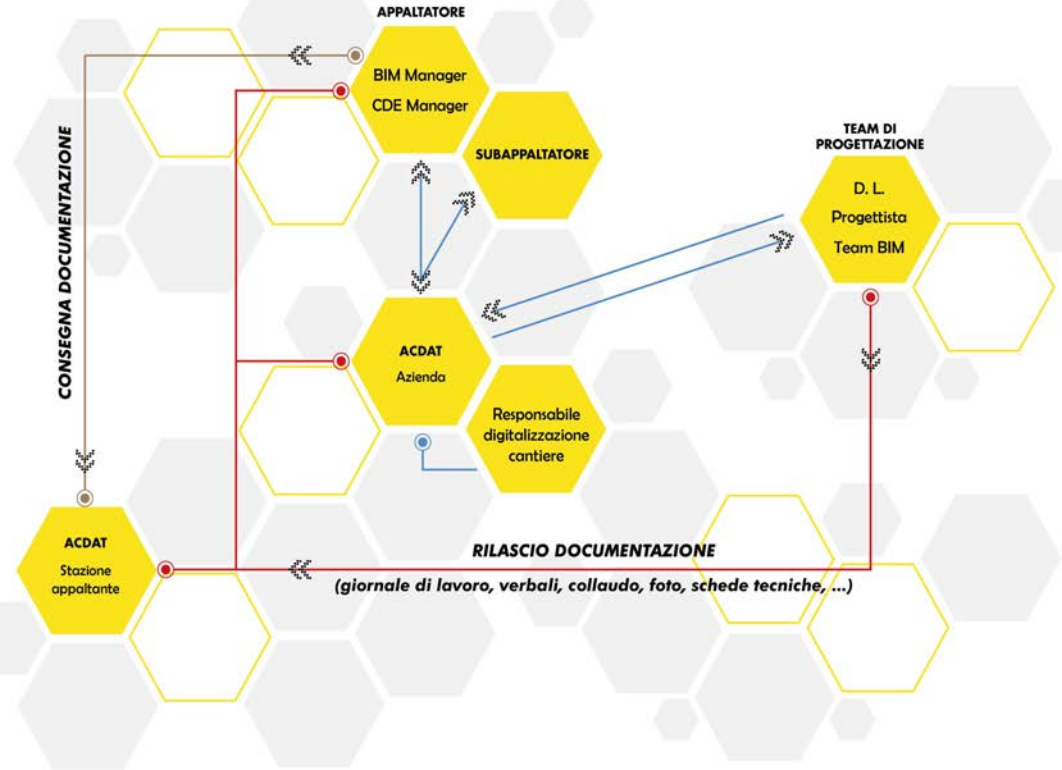
EXCURSUS NORMATIVO

1. Directive 2014/24/EU sugli Appalti art. 22. Impone, agli stati membri, l'adozione di processi orientati a metodi e strumenti di modellazione informativa.
2. D.Lgs 18/04/2016 n. 50 – Codice dei contratti art. 23, comma 13. Le S.A. possono richiedere per le nuove opere nonché per interventi di recupero, riqualificazione o varianti, prioritariamente per i lavori complessi, l'uso dei metodi e strumenti elettronici.
3. DM n.560/2017, chiamato anche Decreto BIM o Baratonò. Definisce la roadmap per gli adempimenti e le tempistiche per adozione dei metodi e strumenti elettronici per gli appalti pubblici.
4. D.M. 312/2021 – con il PNNR si potenzia l'uso dei metodi e strumenti elettronici, modifica i tempi di adozione e implementa il DM 560/2017 con nuove definizioni e normative di standardizzazione per l'uso dei metodi e strumenti elettronici.
5. D.l.gs 36/2023 Nuovo Codice dei contratti art. 41 e 43, allegato I.7 - I.9 – II.14. Definisce l'applicazione dei metodi e strumenti elettronici in fase di progettazione, esecuzione e collaudo.

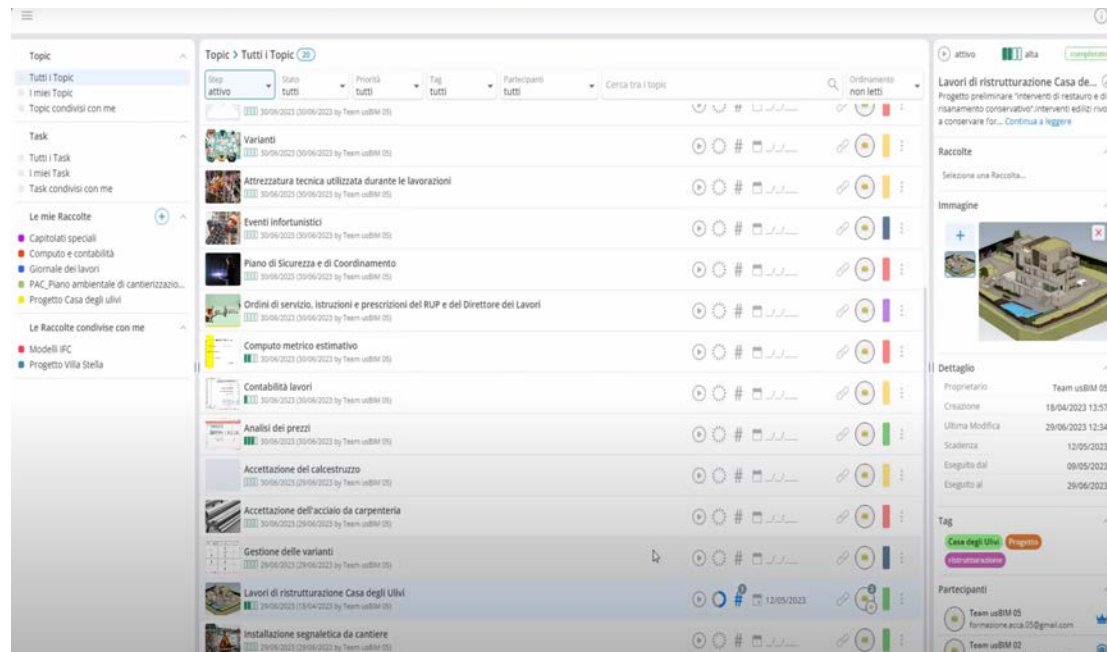




AMBIENTE DI CONDIVISIONE



AMBIENTE DI CONDIVISIONE

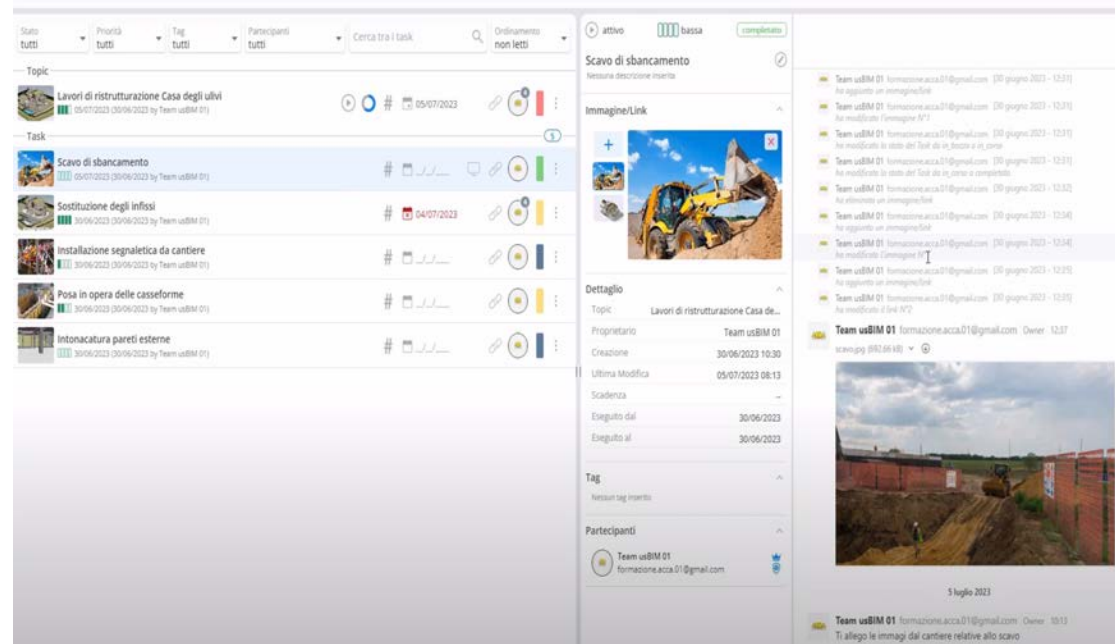


The screenshot displays the Acca UsBIM.resolver software interface, which is a collaborative environment for project management. The main area shows a list of topics and tasks, each with a status indicator, a date, and a user attribution. The interface includes a sidebar with navigation options, a top navigation bar with filters, and a right sidebar with project details and participant information.

| Topic | Stato | Priority | Tag | Partecipanti | Cerca tra i topic | Ordinamenti |
|--|--------|----------|-------|--------------|-------------------|-------------|
| Tutti i Topic | attivo | tutti | tutti | tutti | | non letti |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Varianti | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Attrezzatura tecnica utilizzata durante le lavorazioni | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Eventi infortunistici | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Piano di Sicurezza e di Coordinamento | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Ordini di servizio, istruzioni e prescrizioni del RUP e del Direttore dei Lavori | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Computo metrico estimativo | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Contabilità lavori | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Analisi dei prezzi | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Accettazione del calcestruzzo | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Accettazione dell'acciaio da carpenteria | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Gestione delle varianti | | | | | | |
| 29/06/2023 13:04/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Lavori di ristrutturazione Casa degli Ulivi | | | | | | |
| 29/06/2023 13:04/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |
| Installazione segnaletica da cantiere | | | | | | |
| 30/06/2023 09:06/2023 by Team usBIM 05 | | | | | | |

Immagine di esempio: Acca UsBIM.resolver

AMBIENTE DI CONDIVISIONE



The screenshot displays a project management interface. On the left, a list of tasks is shown under the heading 'Lavori di ristrutturazione Casa degli ulivi'. The selected task is 'Scavo di sbancamento' (Excavation), which is due on 04/07/2023. Other tasks include 'Sostituzione degli infissi', 'Installazione segnaletica da cantiere', 'Posa in opera delle casseforme', and 'Intonacatura pareti esterne'. The right side of the interface shows a detailed view of the 'Scavo di sbancamento' task, including a description, a photo of an excavator, and a list of participants.

Stato: tutti | Priorità: tutti | Tag: tutti | Partecipanti: tutti | Cerca tra i task | Ordine: non letti

Topic: Lavori di ristrutturazione Casa degli ulivi

Task:

- Scavo di sbancamento (05/07/2023 00:00-2023 by Team usBIM 01)
- Sostituzione degli infissi (30/06/2023 00:00-2023 by Team usBIM 01)
- Installazione segnaletica da cantiere (30/06/2023 00:00-2023 by Team usBIM 01)
- Posa in opera delle casseforme (30/06/2023 00:00-2023 by Team usBIM 01)
- Intonacatura pareti esterne (30/06/2023 00:00-2023 by Team usBIM 01)

Scavo di sbancamento

Immagine/Link

Dettaglio

Topic: Lavori di ristrutturazione Casa degli ulivi

Proprietario: Team usBIM 01

Creazione: 30/06/2023 10:30

Ultima Modifica: 05/07/2023 08:13

Scadenza:

Eseguito dal: 30/06/2023


Eseguito al: 30/06/2023

Tag

Partecipanti

- Team usBIM 01 (formazione.acca.01@gmail.com)

Immagine di esempio: Acca UsBIM.resolver



ATTREZZATURE E SOFTWARES

1. Tablet - Notebook
2. Fotocamera – Fotocamera 360°
3. Connessione ad Internet stabile
4. Licenza software ambiente di condivisione

BARI 22 FEBBRAIO 2024

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

FORUM NAZIONALE
SMART[®]
INSTALLER

BARI 22 FEBBRAIO 2024

Arch. Pasquale Iacovone
BIM Manager ICMQ n.23-02245
Arch.iacovonep@gmail.com