



# Profilo Professionale

---

Addetto alla progettazione e rendicontazione  
di opere pubbliche con certificazione BIM  
Sede di Caserta

Roma  
17 Ottobre 2024





## Finalità

Questa figura si occupa di effettuare la costruzione e la gestione degli ecosistemi digitali ed ha specifiche competenze tecniche nell'acquisire, raccogliere, inserire, elaborare e gestire dati grafici o di modellazione digitale, nonché specifiche esperienze certificate di software BIM (Building Infrastructure Manufacturing) e conoscenza di software GIS (Geographic Information System). Effettua analisi e rilevazioni su aree oggetto di lavori per verificare la fattibilità degli interventi, anche attraverso la gestione informatizzata dei progetti, informazioni e dati. Nello specifico è in grado di ipotizzare ambienti digitali per la gestione dei dati, utilizzare tecnologie informatiche, predisporre la documentazione necessaria per il settore digitale previsto dalla normativa sui lavori pubblici assicurando la digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti. Partecipa alle attività di sopralluogo, rilievo, esecuzione degli interventi.

Questa figura svolge compiti operativamente autonomi e/o con funzioni di coordinamento e controllo nell'ambito di una specifica professionalità tecnica e/o scientifica.

## Elementi di contesto

### Ambito/i di riferimento:

Il contesto in cui opera questa figura è una delle Direzioni del Ministero/Musei Autonomi e Soprintendenze.

### Collocazione/i organizzativa/e:

La figura riporta al Responsabile di Gestione Operativa.

### 1. Essere in grado di costruire e gestire ecosistemi digitali

Per metter in atto la competenza occorre sapere come

- costruire e gestire ecosistemi digitali attraverso l'acquisizione, la raccolta, l'inserimento, l'elaborazione e la gestione di dati grafici o di modellazione digitale;
- analizzare, acquisire, elaborare e gestire dati e informazioni, con particolare riferimento ai beni architettonici e paesaggistici individuati, anche tramite l'utilizzo di sistemi informativi digitali per la modellazione tridimensionale integrata con i dati fisici, prestazionali e funzionali del bene;
- utilizzare sistemi informativi geografici per la creazione, gestione e analisi e mappatura dei dati, integrando i dati sulla localizzazione con tutti i tipi di informazioni descrittive;

**Conoscenze:** Software BIM (certificazione); Software GIS (conoscenza); Normativa del codice degli appalti con particolare attenzione al ciclo di vita digitale dei contratti pubblici; Strumenti di misura tradizionali in edilizia; Tecniche di restituzione rilievi in ambiente 2d e 3d; Normativa per la costruzione in zone sismiche; Tecniche di visualizzazione e trattamento immagini architettoniche (shading, rendering, raytracing); Disegno tecnico architettonico; Strumenti di misura tradizionali in edilizia; Tecniche di rilievo edifici.

**Abilità:** Utilizzare sistemi informativi digitali della costruzione composto dal modello 3D integrato con i dati fisici, prestazionali e funzionali degli edifici; Utilizzare strumenti di misura digitali in edilizia; Applicare



tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale; Applicare tecniche di redazione relazioni tecniche in architettura; Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia.

## 2. Essere in grado di effettuare rilevazioni e verifiche su aree immobili oggetto di lavori

Per metter in atto la competenza occorre sapere come

- interpretare mappe e cartografie;
- elaborare dati di cartografia territoriale in ambiente digitale;
- interpretare rilievi in 3d;
- incrociare dati critici da varie fonti relative all'immobile;
- redigere relazione tecnica sulla fattibilità del progetto di edificazione o di ristrutturazione;
- comprendere i risultati di indagini geognostiche;
- comprendere le documentazioni relative ai sistemi digitali;
- interpretare le norme relative ai vincoli paesaggistici.

**Conoscenze:** Topografia e cartografia; Urbanistica; Strumenti di misura tradizionali in edilizia; Metodi di analisi del territorio; Fonti informative per analisi del territorio; Tecniche di restituzione rilievi in edilizia; Normativa per la costruzione in zone sismiche; Disegno (architettura); Normativa sulla pianificazione del territorio; Processo di costruzione di un'opera edile; Tecniche di visualizzazione e trattamento immagini architettoniche (shading, rendering, raytracing); Disegno tecnico architettonico; Strumenti di misura tradizionali in edilizia; Tecniche di rilievo edifici.

**Abilità:** utilizzare strumenti di misura digitali in edilizia; Applicare tecniche di elaborazione dati di cartografia territoriale; Applicare tecniche di redazione relazioni tecniche in architettura; Applicare tecniche di rilevazione del territorio in edilizia.

## 3. Essere in grado di curare la progettazione degli appalti di opere pubbliche in supporto all'Ente appaltante

Per metter in atto la competenza occorre sapere come...

- Eseguire la stesura degli elaborati tecnici, progetti e capitolati di gara coerentemente con le normative vigenti;
- ricercare, acquisire, elaborare e rappresentare dati e norme ai fini della gestione tecnica e amministrativa di progetti inerenti la realizzazione e la manutenzione di opere;
- gestire il ciclo di vita dei contratti nelle fasi di programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione;
- gestire le problematiche tecniche (servizi, manutenzioni, impianti, ecc.);
- supportare la progettazione dei lavori;
- quantificare la spesa;
- organizzare e controllare la manutenzione ordinaria e straordinaria dei beni architettonici;
- curare la progettazione dei lavori, assicurandone il controllo tecnico;
- gestire l'approvazione degli atti di collaudo;
- gestire la certificazione di regolare esecuzione delle opere;
- Eseguire gli adempimenti tecnico - amministrativi;
- Eseguire elaborati grafici in ambiente digitale di programmazione lavori;



Addetto alla progettazione e rendicontazione  
di opere pubbliche con certificazione BIM  
Sede di Caserta

Data: 17/10/2024  
Rev: 0

- Verificare la documentazione di cantiere (PSC, Duvri, valutazione dei rischi, diagramma di Gant, ecc.);
- Verificare la conformità progettuale dell'opera in fase di realizzazione;
- Coordinare e progettare standard e procedure per garantire la sicurezza.

**Conoscenze:** Disegno (architettura); Normativa sulla pianificazione del territorio; Processo di costruzione di un'opera edile; Tecniche di visualizzazione e trattamento immagini architettoniche (shading, rendering, raytracing); Disegno tecnico architettonico; Strumenti di misura tradizionali in edilizia; Tecniche di rilievo edifici; Tecniche di progettazione in edilizia; Composizione architettonica; Normativa barriere architettoniche; Codice degli appalti; Stesura capitolati tecnici di gara; Tecniche di progettazione in edilizia; Composizione architettonica; Normativa barriere architettoniche; Normativa sulla sicurezza degli ambienti destinati a musei.

**Abilità:** Applicare modalità di coordinamento del lavoro; Utilizzare strumenti per l'effettuazione di rilievi; Applicare tecniche di rappresentazione grafica di rilievi in edilizia in ambiente 2d e3d; Utilizzare software rendering (3D o analoghi); Utilizzare software per la gestione dati (BIM e GIS); Applicare tecniche per progettazione di strutture architettoniche; Applicare metodi di disegno tecnico edile.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Settore</b>                    | Servizi   |
| <b>Esperienza Richiesta</b>       | Minimo 24 mesi  |
| <b>Titolo di studio richiesto</b> | Laurea Vecchio Ordinamento o Magistrale "Ingegneria edile-architettura" o in "Architettura"                                     |
| <b>Tipo contratto</b>             | Contratto a Tempo Determinato con possibilità di trasformazione a tempo indeterminato secondo le previsioni di legge in materia |
| <b>Sede di lavoro</b>             | Caserta   |

#### Procedura di selezione

La procedura di selezione prevede:

- A. La pubblicazione per 10 giorni sul sito di Ales del presente avviso pubblico per la selezione. I candidati dovranno provvedere alla compilazione della scheda anagrafica e all'autocertificazione dei requisiti richiesti, allegando il proprio c.v. contenente l'espressa autorizzazione al trattamento dati personali da parte di Ales e di soggetti terzi incaricati da Ales della selezione.
- B. Lo screening da parte di Ales dei c.v. pervenuti e la selezione dei candidati idonei, sulla base del possesso dei seguenti requisiti, che dovranno essere dichiarati in fase di candidatura sull'apposita piattaforma e risultare presenti, in modo evidente, all'interno del curriculum allegato, a pena di



esclusione:

- 1. Laurea Magistrale o Vecchio Ordinamento in “Ingegneria edile-architettura” o in “Architettura”**
  - 2. Certificazione BIM (Building Information Modeling) accreditata**
  - 3. Esperienza di almeno 24 mesi, anche non continuativi, in ruoli analoghi al profilo professionale ricercato, con particolare riguardo all’attività di supporto alle istruttorie amministrative a favore della PA come ad es. uffici tecnici, Direzioni, Soprintendenze, ecc (non sono considerati idonei gli stage, i tirocini, volontariato, servizio civile, formazione all’interno di percorsi scolastici o post scolastici)**
  - 4. Iscrizione all’albo degli Architetti**
  - 5. Aver partecipato o collaborato, in ruoli analoghi al profilo professionale ricercato, a progetti con la P.A. o con società in house direttamente o per il tramite di società nelle quali il candidato presta o ha prestato servizio**
- C. Un colloquio conoscitivo tecnico-motivazionale durante il quale verrà approfondito il background formativo e professionale del candidato, verranno valutati gli aspetti psico-attitudinali e motivazionali ed esplorate le conoscenze e competenze tecniche inerenti il profilo richiesto. A seguito di questa valutazione, la Commissione attribuirà un punteggio da un minimo di 1 a un massimo di 100 punti, per la quale risulteranno idonei i candidati che ricevono una valutazione di almeno 60 punti e redigerà, di conseguenza, una graduatoria che verrà in seguito pubblicata sul sito istituzionale della Società.

**La presente procedura viene svolta al solo fine di ricevere apposite candidature da parte di soggetti interessati alla posizione lavorativa, non assume in alcun modo caratteristiche concorsuali e non determina alcun diritto al contratto di lavoro con Ales S.p.a.**