



Piano nazionale di formazione del RUP

SINTESI CONTENUTI FORMATIVI WEBINAR

Percorso formativo 1 – Linea B “MODULO 1”

Il nuovo Progetto di fattibilità tecnico economica e l'iter autorizzatorio

Docenti: Ing. Marianna Matta (Regione Piemonte) e Dott.ssa Patrizia Macaluso (Regione Umbria)

Partendo da una lettura ragionata delle norme che definiscono il progetto di fattibilità tecnico economica e del contesto in cui sono state redatte, l'obiettivo del webinar è dare riferimenti utili a creare una strumentazione agile e di semplice attuazione per la realizzazione dei progetti del PNRR ed affronterà le tematiche propedeutiche alla fase della progettazione e strettamente attinenti alla fase della programmazione delle opere pubbliche.

ARGOMENTI TRATTATI

- “La progettazione di un intervento” evoluzione normativa e tecnologica della redazione di un progetto.
- Come la progettazione risponderà alle sfide e opportunità poste dagli investimenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.
- Sostenibilità ambientale e sociale nella progettazione.
- Il progetto come prodotto di un servizio richiesto agli operatori economici, limiti e opportunità.
- Inquadramento del progetto di fattibilità tecnica ed economica nel processo di programmazione e progettazione dell'opera.
- Aspetti amministrativi, organizzativi e procedurali.
- DIP - il documento di indirizzo della progettazione.
- Il progetto di fattibilità tecnica ed economica: aspetti generali, contenuti ed elaborati di progetto.
- Modalità di trasmissione del progetto di fattibilità tecnica ed economica al consiglio superiore dei lavori pubblici.

L'appalto integrato sul progetto di fattibilità tecnica ed economica

Docenti: Ing. Andrea Ferrante (MIMS) e Ing. Angelo Bianchi (Consulente Indipendente, PMP®)

Obiettivo del webinar è contribuire alla formazione degli operatori del settore in materia di gestione dei procedimenti tecnico-amministrativi relativi all'affidamento di contratti pubblici di lavori sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica, in particolare per dare valore all'attuazione del PNRR.

Il webinar si basa essenzialmente sui contenuti delle “Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC” (art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108) emanate con Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n. 177 del 05.08.2021.

Il webinar tratterà anche aspetti cruciali del processo di procurement, come la preparazione dei Documenti di gara e la pianificazione delle operazioni di gara e della gestione del contratto. In



coerenza con la natura performance-based del PNRR, particolare enfasi sarà data alle due macro-fasi che consentono di pervenire alla compiuta redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica con quelle indispensabili caratteristiche di completezza degli elaborati riguardo al rapporto tra assetto geometrico-spaziale dell'infrastruttura, componenti ambientali e matrice territoriale:

- definizione del “CHE COSA” (lo scope of work) debba essere progettato in una cornice più generale di promozione dello sviluppo sostenibile, in coerenza con l’obiettivo e i risultati attesi del progetto, in particolare stabiliti nel PNRR;
- definizione del “COME” pervenire ad una efficiente progettazione e realizzazione dell’opera, così come individuata nella prima macro-fase, tenendo conto degli elementi qualificativi di sostenibilità dell’opera stessa lungo l’intero ciclo di vita e delle stringenti scadenze temporali, imposte in particolare dalla Commissione Europea per l’attuazione del PNRR.

ARGOMENTI TRATTATI

- Richiami agli investimenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: sfide e opportunità
- L’inquadramento del progetto di fattibilità tecnica ed economica nel processo di programmazione, progettazione e realizzazione dell’opera
- La pianificazione del processo di procurement nel DIP (Documento di indirizzo della progettazione)
- Il progetto di fattibilità tecnica ed economica
 - aspetti generali
 - contenuti ed elaborati del progetto di fattibilità tecnica ed economica
- Appalto sul progetto di fattibilità tecnica ed economica ed armonizzazione con la gestione del ciclo di progetto della Commissione Europea.

Approfondimenti per metodi e strumenti informativi per la progettazione, la realizzazione e la gestione con l’utilizzo del Building Information Modeling (BIM)

Docenti: Ing. Cinzia Gatto (MIMS) e Ing. Pietro Baratonò (MIMS)

L’obiettivo principale del webinar è il raggiungimento della consapevolezza in merito all’importanza dell’utilizzo di metodi e strumenti informativi, compreso il BIM (*Building Information Modeling*) al fine di aumentare la qualità ed il controllo sulla realizzazione di un’opera puntando sull’Information Management. L’adozione di nuovi metodi di lavoro e di soluzioni tecnologiche innovative comporta maggiore incidenza sulle scelte, maggiore velocità di risposta e pertanto l’ottimizzazione dell’intero processo di concepimento, realizzazione e gestione delle opere (pubbliche).

Il raggiungimento degli obiettivi descritti permetterà ai RUP di comprendere il percorso da affrontare per intraprendere il processo di trasformazione dall’analogico al digitale, nell’ambito della realizzazione di opere pubbliche, grazie anche all’uso del BIM, con l’obiettivo di definire processi, standard, ruoli e attività specifiche al fine di gestire sistematicamente e con metodo i progetti e gli interventi di competenza.

ARGOMENTI TRATTATI

- La Trasformazione digitale e le Stazioni Appaltanti
- Quadro Normativo – norme tecniche – linee guida: D.lgs. 82/2005 – D.lgs. 50/2016 – DM 560/2017 – DM 49/2018 – DL 77/2021 - DM 312/2021 – UNI 11337 – Linee Guida



redazione progetti fattibilità tecnica ed economica per l'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e PNC

- Le Figure che gestiscono le Opere Pubbliche e il BIM
- Ottimizzazione del processo di realizzazione di un'Opera Pubblica – nuovi modelli organizzativi e di gestione – Linee Guida BIM
- Documenti di gara BIM: Dal Capitolato informativo al Piano di Gestione Informativa passando per l'Offerta di Gestione Informativa
- Appaltare in BIM – come? Gestione di una gara e aspetti contrattuali
- Esempi di progetti e lavori BIM

Le autorizzazioni ambientali e paesaggistiche per il PNRR

Docenti: Dott. Luca Ferrara (Regione Lazio) e Dott.ssa Mariangela Benedetti (consulente presso DFP)

Obiettivo del webinar è l'aggiornamento dei RUP sulle recenti novità in materia di procedimenti finalizzati all'acquisizione di autorizzazioni ambientali e paesaggistiche, anche introdotte dal decreto n. 77/2021 recante le misure di governance del PNRR.

ARGOMENTI TRATTATI

- Obiettivi delle misure di semplificazione approvate nel corso degli ultimi due anni rispetto alle esigenze di rafforzamento della capacità amministrativa per una efficace e celere attuazione degli interventi del PNRR-PNIEC
- Nuove procedure di valutazione d'impatto ambientale, con specifico riferimento alla contrazione dei termini procedurali e alla razionalizzazione dei provvedimenti autorizzatori unici
- Modifiche rilevanti nei procedimenti di autorizzazione di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili
- Funzionamento e finalità della conferenza di servizi nella realizzazione di opere pubbliche

La trattazione degli istituti sopra elencati sarà effettuata in modo tale da focalizzare l'attenzione dei partecipanti sugli elementi fondamentali da considerare nella gestione operativa dei procedimenti di approvazione di opere pubbliche.