

SERVIZIO DI SPECIFICA BIM- ANALISI BIM

Item Nr #2260705



Definizione dell'approccio globale al progetto come base per la specifica dei supporti Hilti per impianti MEP, compresa la stima dei tempi e dei costi per questa specifica.

Il progetto sarà suddiviso in singole aree con requisiti tecnici comuni e già in questa fase potranno essere consigliati dei tipologici di sistemi di supporto Hilti per impianti MEP.

Hilti può suggerire modifiche agli attuali modelli di progetto BIM che portano ad un'ottimizzazione dei sistemi di supporto per impianti MEP con lo scopo di velocizzare tutte le attività dalla specifica, alla modellazione, dalla gara d'appalto all'installazione e manutenzione.

Prodotto finale

- **Suddivisione del progetto in Sezioni** aventi requisiti tecnici ricorrenti o simili rilevanti per la definizione dei tipologici per sistemi di supporto Hilti per impianti MEP.
- **Specifica concettuale dei tipologici per ogni area** considerando l'approccio di specifica raccomandato a seconda della complessità (Specifica BIM Standard, Specifica BIM Puntuale).
- **Offerta per tutti i seguenti Servizi di Specifica BIM** (es. Servizio di Specifica BIM Puntuale, Modellazione BIM, ...).
- **BIM Project Management Plan** che sintetizza l'ambito del servizio concordato di comune accordo, le controparti, il programma generale ed il processo per una collaborazione efficace (es. tipologia di riunioni e frequenza).

Scopo

- **La Specifica BIM Standard e/o Puntuale o la modellazione BIM non rientrano nell'ambito di questo servizio**, tuttavia il servizio di Analisi BIM è il prerequisito standard per i successivi servizi BIM.
- Su richiesta del cliente, **Hilti può partecipare alle riunioni di coordinamento** con altre parti del progetto e può suggerire modifiche all'attuale modello BIM del progetto per ottimizzare i sistemi di supporto per impianti MEP (ad esempio per i supporti multidisciplinari).

Esecuzione

- Il Servizio sarà erogato da un **BIM project manager di Hilti**.
- Il Servizio **inizierà solo quando il cliente accetterà la rispettiva offerta di Servizio di Specifica BIM di Hilti**, quando avrà fornito tutti i requisiti di progetto necessari e saranno stati concordati l'esatto ambito di lavoro e la data di consegna stimata.

Doveri del cliente

- Fornire **tutti i requisiti tecnici di Progetto** - come definito nell'Hilti BIM Protocol - in modo tale da poter sviluppare l'Analisi BIM.
- **Dare accesso al modello BIM**, localizzato nell'Ambiente di Condivisione Dati, indicando chiaramente quali modelli devono essere considerati.
- **Coordinamento** con qualsiasi altro soggetto che partecipa al progetto, in particolare durante le riunioni di coordinamento che coinvolgono i subappaltatori o collaboratori. I suggerimenti di Hilti per l'ottimizzazione dei sistemi di supporto per impianti sono solo raccomandazioni non vincolanti che devono essere sempre completamente revisionate dal cliente prima dell'implementazione.
- **Informare Hilti in modo proattivo in caso di modifiche** ai modelli BIM del progetto e/o ai requisiti tecnici dello stesso. Hilti farà del suo meglio per rispettare la consegna alla data inizialmente stimata, ma nel caso di modifiche al progetto sarà necessario concordare una nuova data di consegna ed i relativi costi del servizio.
- **Revisione dell'output del servizio** entro 5 giorni lavorativi dovranno essere segnalati per iscritto a Hilti eventuali difetti.

Pagamenti

- **Un Importo forfettario (Lumpsum) sarà fornito** in base ai requisiti di progetto e ai modelli BIM di progetto forniti.
- Il servizio verrà addebitato secondo il programma di pagamento concordato.