

SERVIZIO DI SPECIFICA BIM- SERVIZIO DI SPECIFICA BIM STANDARD

Item Nr #2230066



Specifica dei sistemi di supporto Hilti per impianti MEP caratterizzati dai requisiti tecnici ricorrenti nelle aree di progetto definite, come concordato, nel servizio di Analisi BIM di Hilti.

Ogni sistema di supporto per impianti può essere riutilizzato più volte per applicazioni dove i requisiti tecnici di progetto sono uguali o inferiori. L'obiettivo è quello di coprire la maggior parte delle esigenze del progetto. Le rimanenti sezioni dove la complessità è tale da non poter essere coperta dal Servizio di Specifica BIM Standard, verranno sviluppate con il Servizio di Specifica BIM Puntuale.

Prodotto finale

- **Una raccolta di Specifiche BIM per sistemi di supporto Hilti per impianti MEP** per le sezioni e requisiti tecnici del progetto concordati con il cliente nel Servizio di Analisi BIM. Verranno fornite viste 3D e liste di materiali per ciascuna specifica. Ogni report di calcolo di un sistema di supporto Hilti per impianti MEP indica i requisiti massimi applicabili nella sezione di progetto pertinente che possono essere replicati nelle applicazioni con requisiti tecnici uguali o inferiori. Sarà tutto fornito e compilato in un report formato .PDF.
- **I report di calcolo** (prodotti con software Hilti) forniscono i calcoli per la specifica dei sistemi di supporto Hilti per impianti MEP. L'uso di sistemi di supporto Hilti per requisiti tecnici non specificatamente indicati nel rapporto di calcolo, potrebbe non essere possibile. Per queste casistiche sarà quindi necessaria una valutazione preventiva.

Scopo

- **Le specifiche verranno sviluppate per carichi statici.** Su richiesta, possono essere considerati i carichi sismici come la resistenza al fuoco o le espansioni termiche. I carichi a fatica non rientrano nello scopo di questo servizio. **Questo servizio non è inteso per sviluppare singole specifiche individuali,** piuttosto una generica specifica che può essere replicata nelle sezioni del progetto con i medesimi requisiti tecnici.
- **La modellazione BIM non è inclusa nell'ambito di questo servizio,** tuttavia la raccolta di Specifiche BIM per sistemi di supporto Hilti per impianti MEP è la base con la quale i clienti o Hilti possono procedere con il Servizio di Modellazione BIM.

Esecuzione

- Il Servizio sarà erogato da **ingegneri Hilti** con il coordinamento di **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** per l'esecuzione del servizio di Specifica BIM incluse le condizioni al contorno, i carichi e le preferenze specifiche del cliente.
- **Dare accesso al modello BIM,** localizzato nell'Ambiente di Condivisione Dati, indicando chiaramente quali modelli devono essere considerati.
- **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

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