



SERVIZIO DI SPECIFICA BIM - SPECIFICA STANDARD DEI SISTEMI DI SUPPORTI PER IMPIANTI MEP

Item Nr #2230066 | BIM Service - Design Core



Progettazione di una selezione di sistemi di supporto Hilti per impianti MEP che coprono i requisiti tecnici comuni delle aree di progetto concordate tra le parti nel Servizio di Analisi BIM Hilti. Ciascun sistema di supporto Hilti per impianti MEP 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 specifiche del Progetto, così che i restanti casi/aree più complessi non ricoperti da tali soluzioni standard, potranno essere coperti dal Servizio di Specifica Puntuale. È richiesta una Specifica BIM Puntuale di dettaglio nei casi in cui non vi siano Specifiche BIM Standard, oppure dove le sezioni del progetto individuate presentino una complessità di impianto elevata (ad esempio le sale tecniche).

Prodotto finale

- **Raccolta di una serie di sistemi di Supporto per impianti MEP** per le specifiche (aree, requisiti) del Progetto concordate con il cliente concordate con il cliente e riportate all'interno dell'Analisi BIM di Hilti. Saranno forniti un'assonometria 3D e la lista materiali. 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. Tutta la documentazione sarà redatta e fornita in un report in 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'utilizzo dei Sistemi di Supporto Hilti per impianti MEP per i requisiti non indicati nello specifico nel relativo report di calcolo potrà non essere possibile, pertanto è sempre richiesta una preventiva valutazione individuale del cliente.

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.
- **Il presente servizio non ricomprende la fornitura di soluzioni puntuali,** piuttosto una soluzione standard che potrà essere replicata nelle specifiche (sezioni, requisiti) di Progetto nell'ambito del Servizio di Specifica BIM di Hilti.
- **Il Servizio di modellazione BIM non rientra nell'ambito di applicazione,** tuttavia i Sistemi di Supporto Hilti per impianti MEP progettati è la base con la quale i clienti o Hilti possono procedere con il Servizio di Modellazione BIM.

Esecuzione

- Il Servizio sarà erogato da un **Ingegnere Hilti** con la collaborazione dell'**Hilti BIM Project Manager**.
- Il Servizio **inizierà solo se il cliente ha accettato l'offerta di Servizio di Specifica BIM di Hilti**, quando avrà fornito tutti i Requisiti di Progetto necessari e saranno stati concordati in un contratto di servizio l'esatto ambito di lavoro, la data di consegna stimata e qualsiasi altra condizione di servizio rilevante.

Doveri del cliente

- **Fornire tutti i Requisiti di progetto** per l'esecuzione del servizio di specifica incluse le Condizioni Limite, carichi e le preferenze specifiche del cliente.
- **Dare Accesso ai modelli BIM del progetto**, indicando chiaramente quali modelli devono essere considerati.
- **Informare in modo proattivo Hilti in caso di modifiche** ai modelli BIM del progetto e/o ai requisiti del progetto tramite il processo di gestione delle modifiche concordato nel BIM Project Management Plan. Sebbene Hilti farà del suo meglio per consegnare entro la data originariamente stimata, in seguito alla richiesta di modifiche al progetto, dovranno essere concordate una nuova data di consegna e le spese di servizio.
- **Revisione degli output del servizio** entro 5 giorni lavorativi dovranno essere segnalati per iscritto a Hilti eventuali difetti.

Pagamenti

- Il servizio verrà addebitato come stabilito nell'Offerta del Servizio di Specifica BIM di Hilti. In caso di requisiti aggiuntivi o modifiche ai Requisiti del progetto, in particolare Condizioni Limite dichiarate nell'Analisi BIM e / o nei modelli BIM del Progetto, l'Offerta del Servizio di di Specifica BIM di Hilti potrà essere soggetta a modifiche.
- Il programma di pagamento deve essere concordato nel BIM Project Management Plan.
- I termini in lettere maiuscole sono definizioni il cui significato è spiegato all'interno del BIM PMP.