



## SERVIZIO DI SPECIFICA BIM - SPECIFICA PUNTUALE ANTIFUOCO

Item Nr #2230067 | BIM Service - Design Specifics



**Progettazione di una serie di prodotti Antifuoco Hilti che coprono i casi più complessi, i quali non possono essere coperti dalle soluzioni standard di cui sopra poiché sono necessarie soluzioni ad hoc. Per la i Servizi di Specifica BIM Puntuale, Hilti può suggerire alcune modifiche da applicare alle Condizioni Limite (ad es. Cambio di ubicazione di determinate tubazioni) la cui fattibilità deve essere confermata dal cliente. Se le modifiche suggerite non fossero possibili, Hilti potrebbe essere in grado di coprire la specifica applicazione richiesta con una Valutazione Ingegneristica (Engineering Judgments) da considerarsi come servizio separato.**

### Prodotto finale

- **Una raccolta di modifiche consigliate delle Condizioni Limite** per le certificazioni che non sono conformi alle certificazioni concordate tra le parti.
- **In caso di accettazione** da parte del cliente delle proposte di modifica delle Condizioni Limite, verranno consegnati:
  - **Una raccolta di prodotti Antifuoco Hilti progettati** sulla base delle certificazioni conformi alle specifiche (aree, requisiti) del Progetto concordate con il cliente all'interno dell'Analisi BIM.
  - **Rapporti ingegneristici/Relazioni tecniche** contenenti certificazioni, dati di sicurezza, schede tecniche dei prodotti e certificazioni LEED per i prodotti Antifuoco Hilti progettati. I rapporti ingegneristici indicheranno le Condizioni Limite applicabili, tuttavia potrebbe non essere possibile l'utilizzo dei prodotti Antifuoco Hilti al di fuori delle Condizioni Limite previste, pertanto è sempre richiesta una preventiva valutazione individuale del cliente.
- **Una raccolta di specifiche** che non sono coperte dalle certificazioni concordate e per le quali saranno necessari delle Valutazioni Ingegneristiche (EJ).
- Su richiesta del Cliente, Hilti potrà coprire la specifica del Cliente attraverso una Valutazione Ingegneristica, fornita come servizio aggiuntivo e separato.

### Scopo

- **Le soluzioni Hilti saranno progettate** in base ai Requisiti di Progetto concordati (es. Grado di resistenza al fuoco, materiale base della parete/solaio, geometria, materiale e geometria dei supporti, nonché le preferenze del cliente concordate tra le parti).
- **Il Servizio di Modellazione BIM non rientra nell'ambito di applicazione**, ma i prodotti Antifuoco Hilti progettati è la base con la quale i clienti o Hilti possono procedere con il Servizio di Modellazione BIM.
- **Le Valutazioni ingegneristiche ("Engineering Judgments") non rientrano nell'ambito di applicazione**, tuttavia, nel caso una Valutazione Ingegneristica sia necessaria, Hilti potrà fornire tale servizio come un servizio aggiuntivo e separato.
- Sebbene Hilti possa fornire raccomandazioni sulle modifiche delle Condizioni Limite ove applicabili, il cliente ha l'esclusiva responsabilità di **valutare e approvare ciascuna di queste modifiche**, nonché di implementarle all'interno del Progetto, prendendo in considerazione tutti gli altri stakeholder del Progetto.

### 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 (ad es. resistenza al fuoco di pareti / pavimenti e geometria, materiale e geometria dei supporti, nonché preferenze specifiche del cliente).
- Valutare e accettare o rifiutare le modifiche delle Condizioni Limite suggerite da Hilti.
- Se modifiche delle Condizioni Limite vengono accettate dal cliente, lo stesso dovrà assicurarsi che le modifiche siano adeguatamente inserite nei modelli BIM del Progetto.
- **Fornire 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.