



## SERVIZI DI SPECIFICA BIM - MODELLAZIONE BIM

Item Nr #2230064



È scopo di questo servizio la modellazione delle Soluzioni Hilti calcolate nel Servizio di Specifica BIM Standard e/o Puntuale. Il modello fornito da Hilti è sottoposto ad un processo di controllo della qualità e di corrispondenza ai requisiti di modellazione BIM.

Tutte le applicazioni che non potranno essere coperte dal Servizio di Specifica Standard e/o Puntuale non saranno modellate.

### Prodotto finale

- Il modello BIM fornito da Hilti per le soluzioni Hilti (aspect model) sarà basato sull'output del Servizio di Specifica BIM Standard e/o Puntuale e sui modelli BIM di progetto forniti dal cliente.
- Le informazioni rilevanti dei report di calcolo/Relazioni tecniche saranno incluse come parametro in ciascuno dei modelli delle Soluzioni Hilti.
- Report delle eccezioni di calcolo oltre la Specifica BIM Standard oppure senza soluzione definita con il Servizio di Specifica BIM che non può essere modellate da Hilti.

### Scopo

- Saranno modellate solamente le soluzioni Hilti. La Specifica BIM Standard e/o Puntuale è un prerequisito per il servizio di Modellazione BIM.
- Hilti utilizza strumentazione Autodesk Revit, di conseguenza i modelli BIM del progetto devono essere resi disponibili in formato nativo Revit. Alternativa è la condivisione di modelli in formato aperto IFC.
- In generale la clash detection delle interferenze non rientra nello scopo di questo servizio. Tuttavia, durante la fase di modellazione, Hilti si adopererà per prevenire e segnalare prontamente possibili interferenze tra il modello BIM di Hilti e gli altri modelli BIM di progetto.

### Esecuzione

- Il Servizio sarà erogato da un modellatore BIM Hilti e revisionato da un Ingegnere Hilti, solitamente lo sviluppatore delle specifiche.
- 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. Revisione tecnica post-modellazione dell'output del servizio.

### Doveri 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. Per poter utilizzare i Modelli BIM del Progetto, è necessario stabilire il Punto di Riferimento del Modello prima che Hilti inizi la modellazione.
- Revisione degli output del servizio entro 5 giorni lavorativi dovranno essere segnalati per iscritto a Hilti eventuali difetti.
- Comunicare i requisiti di Modellazione per le soluzioni che necessitano di una Valutazione Ingegneristica.



## 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 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.