

# DESCRIZIONE "PREPARAZIONE DEI PIANI – TECNICA DI MISURAZIONE" E INDICAZIONI IMPORTANTI

## Riguarda i seguenti codici articolo:

- 2103165: Supporto alla tecnica di misurazione
- 3672158: Preparazione dei piani (misurazione edilizia)

#### Descrizione:

Il servizio "Preparazione dei piani (misurazione edilizia)" comprende l'elaborazione e l'allestimento di piani CAD inviati a Hilti dal cliente in formato DWG, DXF o IFC, nonché la preparazione degli elenchi dei punti. L'obiettivo è ottimizzare questi piani ed elenchi per l'impiego ottimale sul tablet PLC.

È escluso il contatto diretto con progettisti, tecnici, architetti, geometri ecc. per domande su documenti o per l'acquisizione di documenti corretti

Il nostro servizio "Supporto per la tecnica di misurazione" offre corsi di formazione completi e introduzioni all'uso delle nostre stazioni totali Hilti PLT. Questo servizio include:

- training e introduzione: corsi di formazione dettagliati per l'utilizzo e l'impiego ottimale delle stazioni totali Hilti PLT, adattati alle esigenze specifiche del vostro team, oppure
- supporto in loco: assistenza personalizzata da parte dei nostri esperti direttamente presso la vostra sede per garantire che i vostri progetti si svolgano in modo fluido ed efficiente, oppure
- consulenza individuale: soluzioni e consigli su misura per migliorare i vostri processi di tecnica di misurazione e massimizzare l'efficienza delle vostre misurazioni

## La preparazione dei piani include le seguenti fasi:

Controllo alla ricezione

- Hilti non effettua alcun controllo esplicito alla ricezione di documenti o di file.
- Il cliente è responsabile della completezza e del contenuto dei file e della correttezza delle georeferenziazioni.

## Conversione dei dati:

- Conversione dei file CAD nel formato richiesto dal tablet PLC.
- Unione dei piani CAD e degli elenchi di punti in un unico file di progetto.

## Preparazione dei piani:

- Pulizia dei piani, rimozione degli elementi non necessari e ottimizzazione della dimensione dei file.
- Verifica della leggibilità e della facilità di utilizzo dei piani.

## Accettazione finale e messa a disposizione:

- Consegna dei piani preparati, dell'elenco dei punti e del file di progetto al cliente per la revisione finale e l'accettazione.
- Messa a disposizione dei file finali nel formato concordato per l'ulteriore utilizzo sul tablet PLC.

#### Informazioni necessarie da parte del cliente:

Documenti da fornire da parte del cliente:

- Piani CAD in formato DWG, DXF, IFC
- Elenchi dei punti in formato .csv, .xlsx, .txt, .gsi
- File di progetto HPL
- Informazioni su requisiti specifici o richieste speciali relative alla preparazione dei piani.

#### Fatturazione:

I costi del servizio sono calcolati individualmente in base all'effettivo impegno di lavoro. Il minimo fatturabile equivale a un'ora. Eventuali servizi aggiuntivi, come ulteriori aggiustamenti dopo la prima accettazione finale, saranno anch'essi fatturati in base all'impegno di lavoro.

#### Nota:

Questa descrizione delle prestazioni funge da base per il contratto tra il cliente e Hilti (Svizzera) SA. Hilti (Svizzera) SA si riserva il diritto di apportare modifiche o integrazioni.

### Condizioni legali:

l'offerta viene elaborata esclusivamente sulla base delle informazioni fornite dal cliente (in particolare dati tecnici e requisiti di progetto), con riserva della loro correttezza e completezza. Tali dati sono presentati sotto forma di riepilogo della richiesta. Hilti non si assume alcuna responsabilità per servizi basati su dati di progetto o su altri criteri di progettazione errati o incompleti forniti dal cliente o da terzi per conto del cliente. Il cliente deve verificare autonomamente il riepilogo della richiesta e l'elenco dei prodotti e servizi richiesti. In questo ambito occorre tenere conto delle possibili specifiche di terzi (come progettisti e sviluppatori) e della conformità ai requisiti tecnici (ad esempio test del sistema complessivo) e legali. Si presume che tutti i criteri di carico e di progettazione riportati nel riepilogo della richiesta e specificati dal cliente siano corretti. Vengono prese in considerazione solo le ipotesi progettuali indicate nel riepilogo della richiesta. Il cliente è pienamente e unicamente responsabile della verifica delle informazioni contenute nel riepilogo della richiesta e quindi della conformità con le specifiche effettive per l'applicazione finale.

L'offerta non comprende i servizi di montaggio.

I prezzi indicati sono prezzi netti e non comprendono quindi l'imposta sul valore aggiunto dovuta. Sono fatte salve modifiche ai prezzi. Qualora siano state preventivamente concordate per iscritto con il cliente, determinate riduzioni di prezzo, condizioni di pagamento o di consegna, queste saranno applicate.

Si applicano le Condizioni speciali per i servizi tecnici di Hilti, consultabili su <a href="www.hilti.ch">www.hilti.ch</a>. In via complementare e subordinata si applicano le Condizioni generali di contratto e le Condizioni di vendita e di servizio di Hilti, consultabili sul sito <a href="www.hilti.ch">www.hilti.ch</a> e che possono essere richieste a Hilti in qualsiasi momento.

Adliswil, settembre 2024