Soluzioni per progetti EPC

Risultati chiaramente superiori.

HFT

La vision del cliente. Il nostro know-how.
La partnership perfetta.

Alcune soluzioni sono più chiare di altre

Nel corso dei suoi 75 anni, HFT ha cementato una reputazione di appaltatore EPC (engineering, procurement, construction) leader a livello mondiale nell'industria del vetro. Che si tratti di una stabilimento "greenfield" di produzione vetraria in una zona remota del globo o la riconfigurazione di un importante impianto situato appena dietro l'angolo, HFT ha sempre fornito soluzioni innovative, efficienti e di alta qualità per il progetto da attuare. Questi risultati, oltre al nostro impegno a garantire la soddisfazione del cliente, fanno di noi l'inequivocabile, singolo appaltatore di elezione per attuare un progetto a partire dalla fase di ideazione.

Le nostre persone

Sono professionisti che operano all'unisono per fornire soluzioni con aspetti innovativi che si appoggiano ai nostri principali punti di forza e promuovono la sostenibilità.

Le persone che lavorano in HFT hanno fatto dell'azienda il leader attuale e rappresentano una parte integrale del nostro successo. I professionisti HFT vantano tutti una lunga esperienza e vasta competenza in tutte le fasi del progetto. Che siano pianificatori, analisi o esperti finanziari per facilitare uno studio di fattibilità e il piano di sviluppo del progetto del cliente, un esperto del settore che aiuta a realizzarne la vision oppure ingegneri, responsabili degli approvvigionamenti e addetti al supporto o altre figure di riferimento, un aspetto è costante – l'investimento di HFT nelle nostre persone.

Rafforziamo il nostro impegno a sostenere i clienti nel lungo periodo tramite programmi di tirocinio e borse di studio svolti in collaborazione con molte delle principali università. HFT sta investendo sia nel futuro che nel presente.

INNOVAZIONE

FLESSIBILITÀ

EFFICIENZA

TRASPARENZA

INTEGRITÀ

I servizi HFT

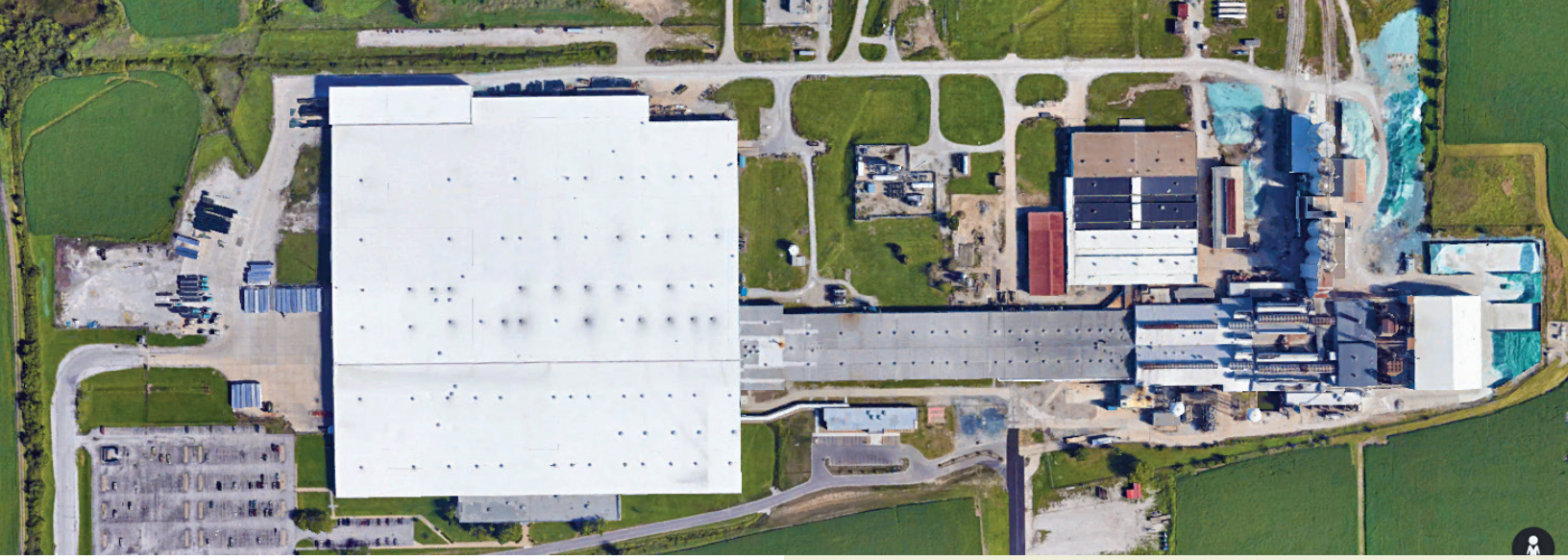
La lunga esperienza di HFT nell'industria del vetro, unitamente al nostro know-how nel settore edile globale, ci consente di guardare a ciascun progetto come un complesso armonico, combinando lo sviluppo del luogo, la costruzione dell'infrastruttura e degli edifici e la posa di tubazioni e cavi con la realizzazione della linea di processo del vetro per attuare una soluzione completa e integrata.

GESTIONE DEL PROGETTO

PROGETTAZIONE E INGEGNERIZZAZIONE

SVILUPPO DEL PROGETTO

SOLUZIONI DI FINANZIAMENTO



COSTRUZIONE

EPC

ASSISTENZA OPERATIVA

VERIFICHE E MANUTENZIONE

RIPARAZIONI "A CALDO"

SUPPORTO DI EMERGENZA

EPC

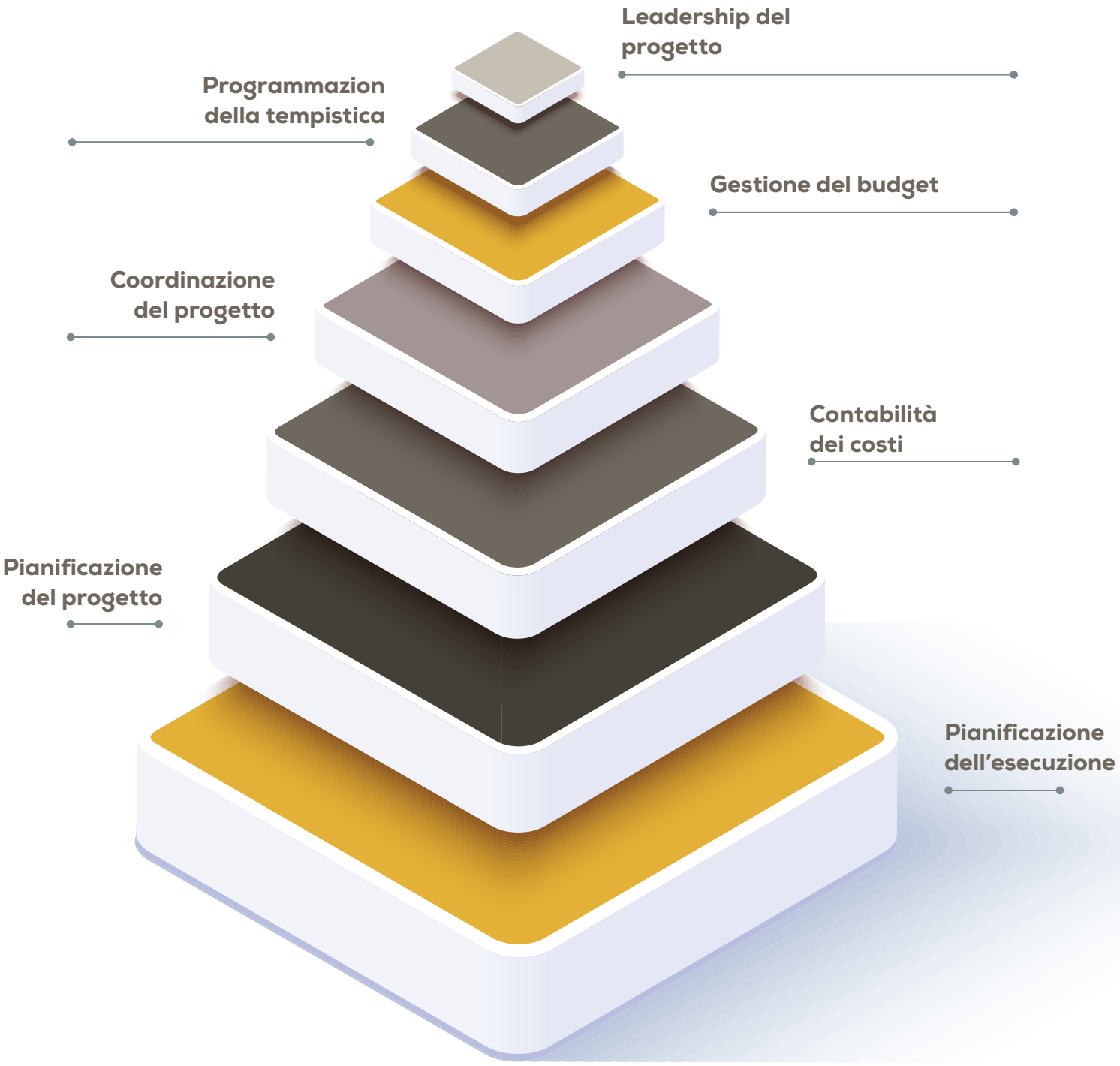
- Studi di fattibilità
- Definizione dell'ambito del progetto
- Sviluppo del budget
- Design concettuale
- Programmazione della gestione

HFT riunisce tutti gli aspetti del progetto in una singola soluzione, offrendo un contratto di partnership completamente trasparente, prefissando obiettivi comuni e promuovendo processi decisionali basati su dati concreti ai fini delle autorizzazioni in ogni fase del progetto. Il nostro team di professionisti del vetro di lunga esperienza, insieme ai nostri esperti in sviluppo del luogo, costruzione dell'infrastruttura e degli edifici e posa di tubazioni e cavi, fanno sì che HFT non si limiti alla realizzazione della linea di produzione del vetro. Le nostre soluzioni EPC coprono l'intero ciclo di un progetto – dalle operazioni iniziali di scavo all'attuazione degli impianti di fabbricazione del vetro – promuovendone la completa integrazione e coesione.

Molto prima dell'inizio degli scavi, i responsabili HFT dello studio di fattibilità e dello sviluppo si impegnano per fornire dati esaurienti e appropriati, consigliando i layout delle strutture e la configurazione della linea di produzione coerentemente agli obiettivi del progetto. Dopo la produzione iniziale, gli addetti ai servizi tecnici HFT forniranno assistenza per anni e anni, per far sì che la durata, l'efficienza e il valore dello stabilimento siano massimizzati.

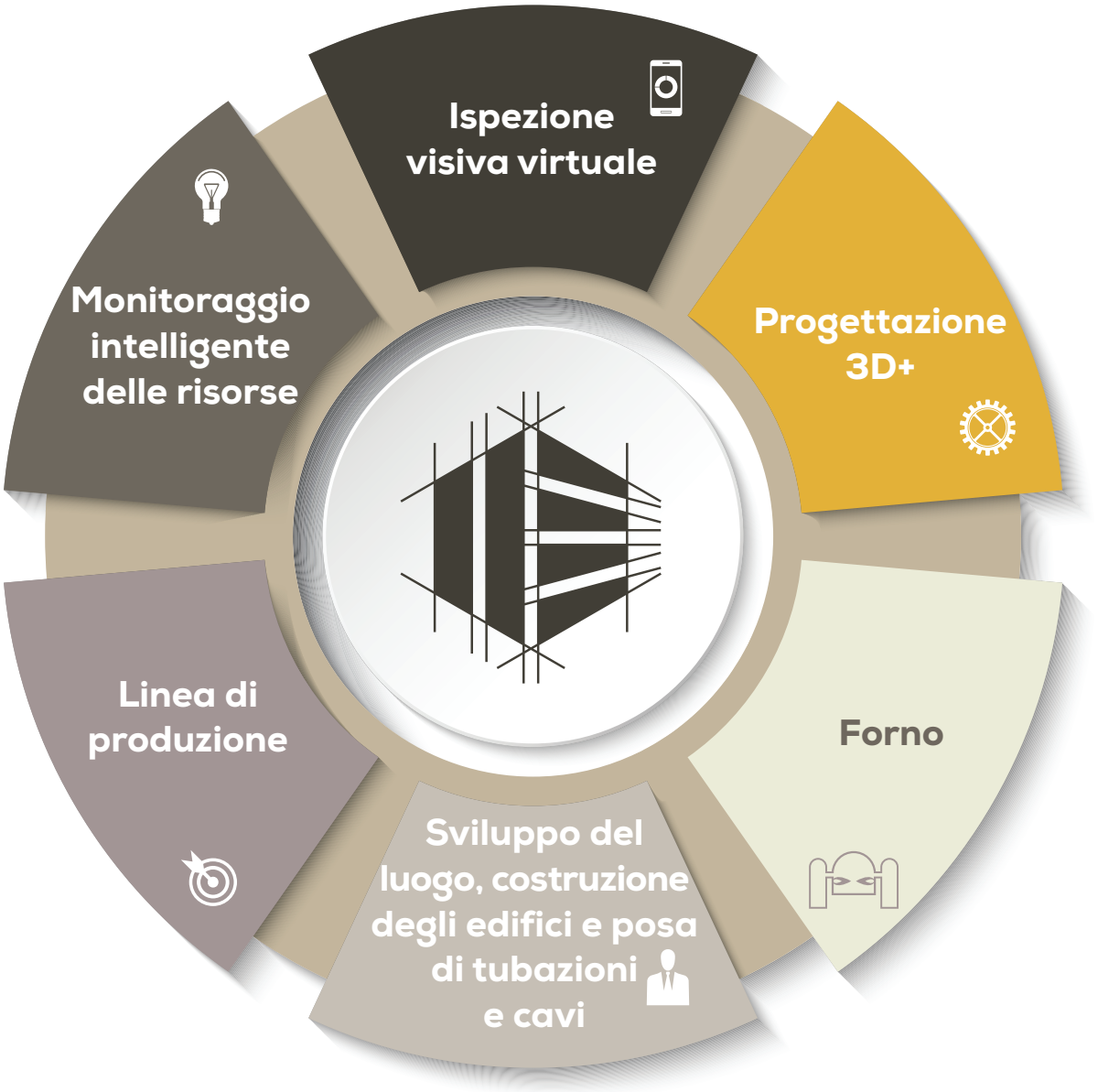
Gestione del progetto

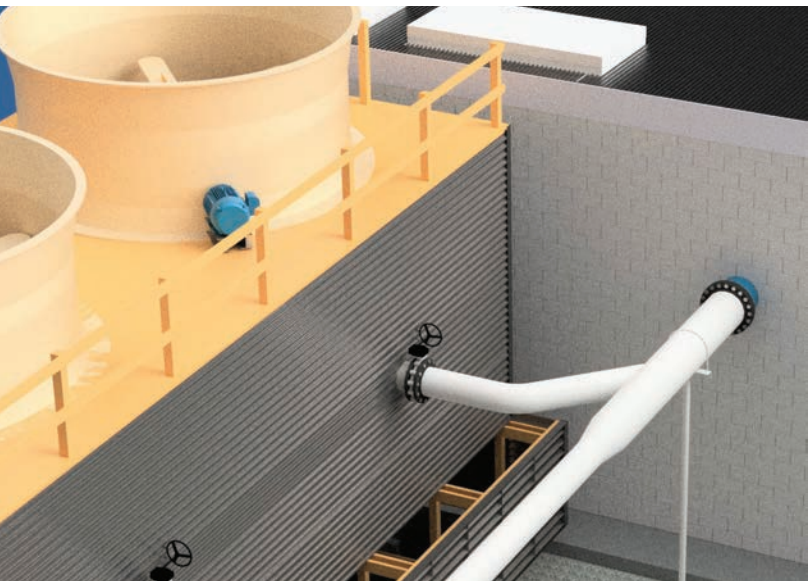
I responsabili di progetto HFT sono integratori esperti e quindi hanno una storia comprovata di successi nella gestione della tempistica e del budget. Utilizzano processi verificati e ripetibili per assicurare coerenza nelle fasi di direzione e controllo del progetto.

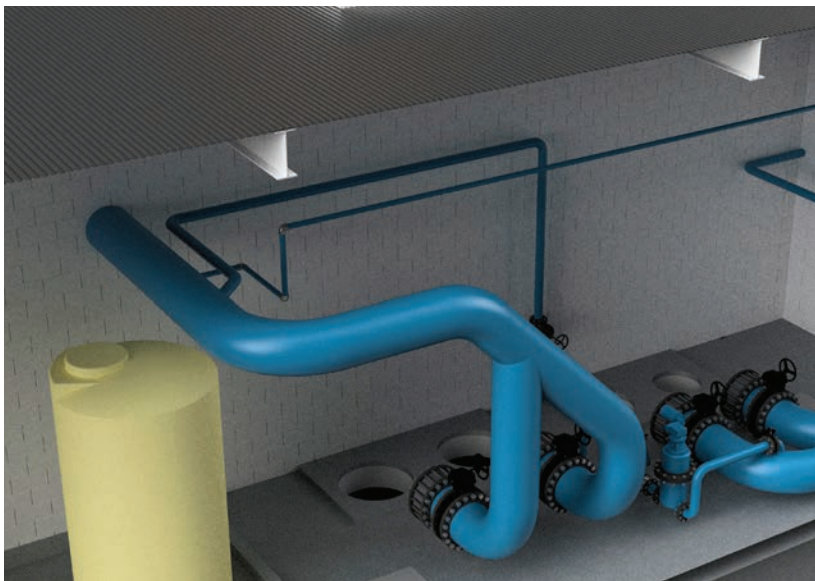


Progettazione e realizzazione

I progettisti e ingegneri HFT utilizzano oltre 500 anni combinati di esperienza insieme al software più recente per offrire soluzioni completamente personalizzate che soddisfano anche i requisiti più difficili di qualità e prestazioni. Questi professionisti massimizzano il valore attraverso progetti e processi efficienti, realizzando soluzioni eleganti per ottenere risultati su cui il cliente può contare.

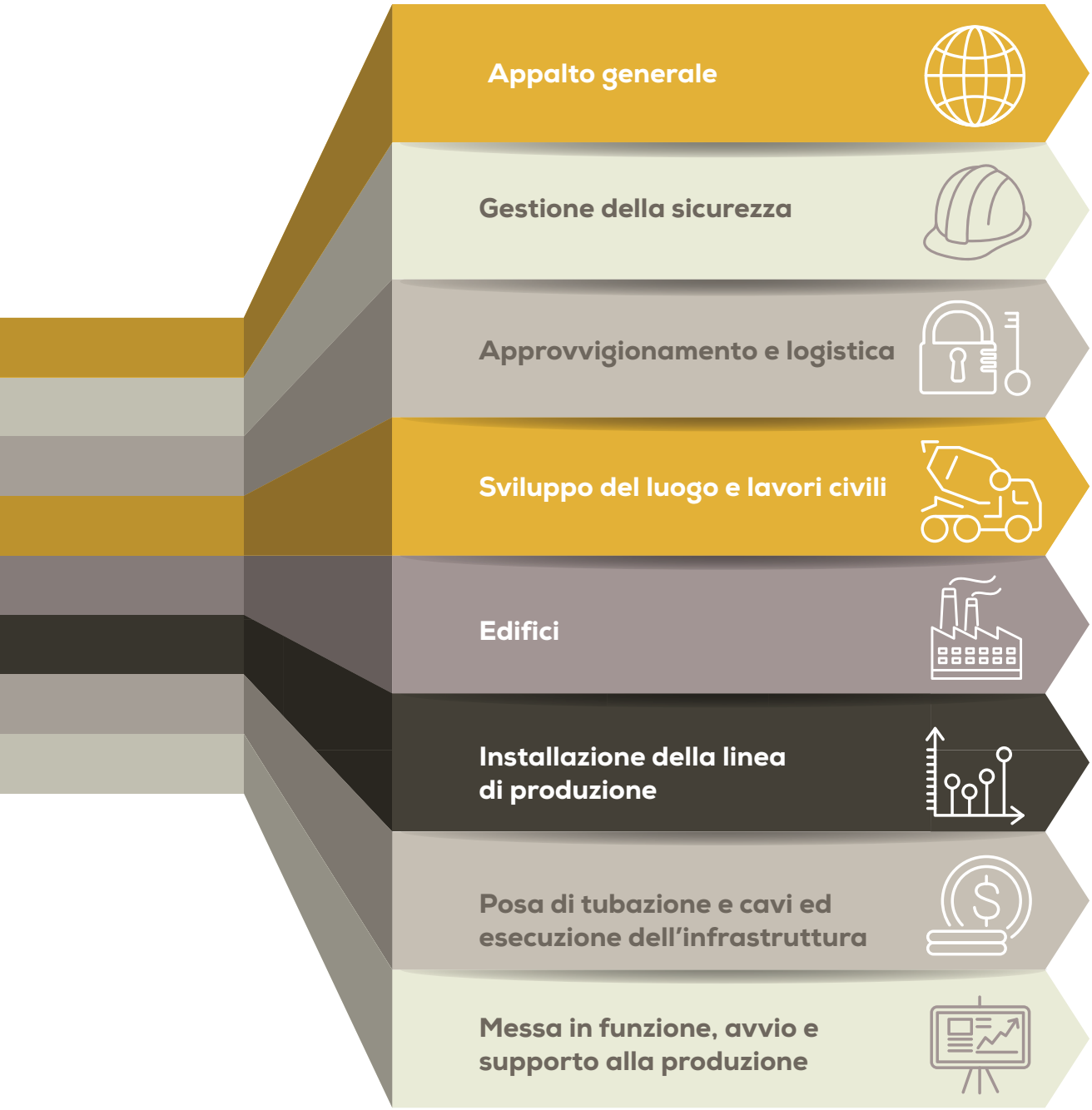






Esecuzione

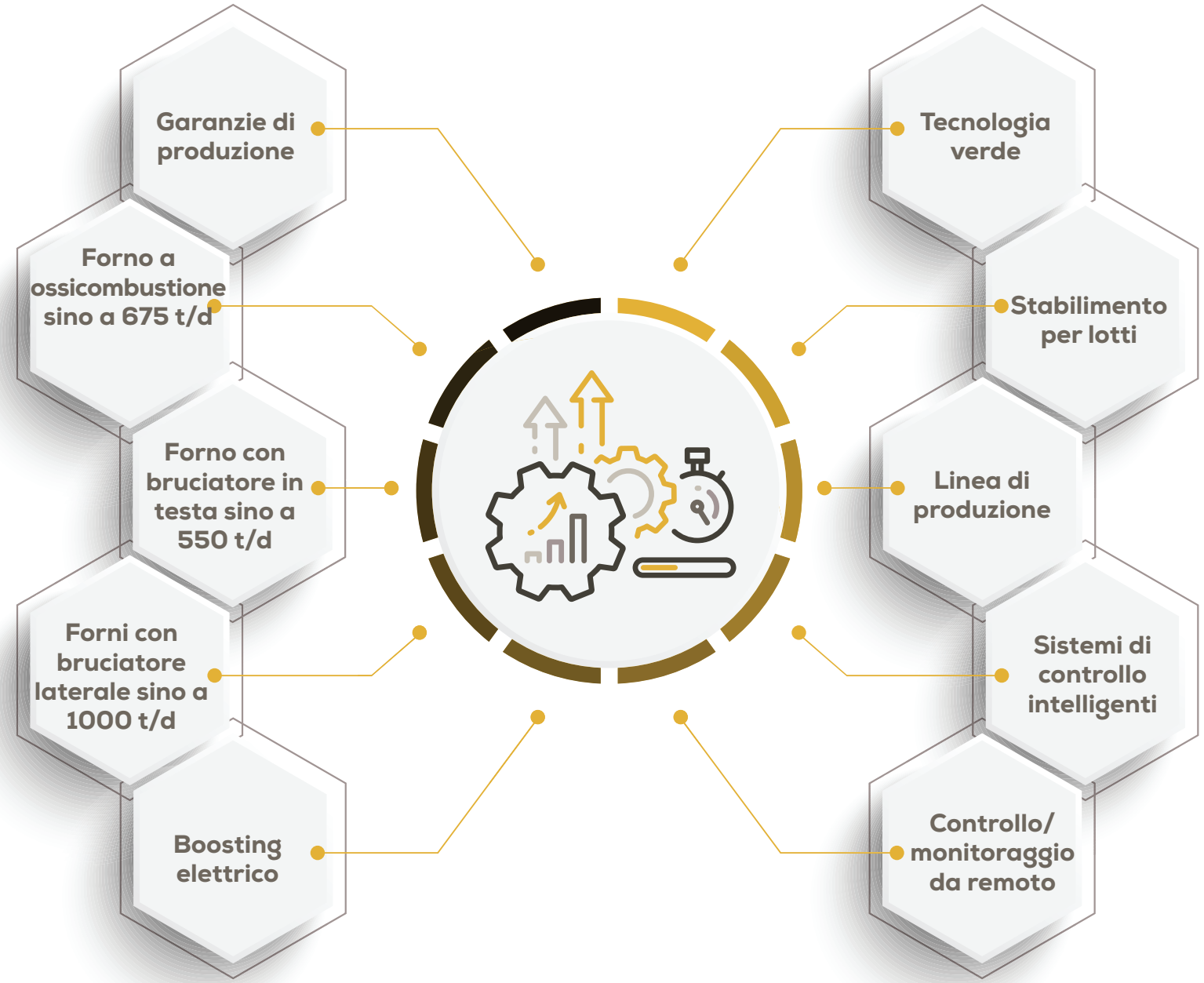
MentreilprogettosegueilcorsonaturaleversoI'esecuzione,iprofessionistiinterniHFTsvolgerannoinmodo esaurientelefasidiapprovvigionamento,costruzione,installazioneemessainservizioperrispondereall'aspettativa delcliente–realizzarelasuavision.HFTriunirà tutteleoperazioni–relativeamaterialirefrattari,murature,acciaio strutturale,infrastrutturaestruttureincalcestruzzo,controllielettrici,impiantimeccanici,tubazioniriscaldamento, ventilazione e climatizzazione – in una singola soluzione coordinata.



nk·Belt

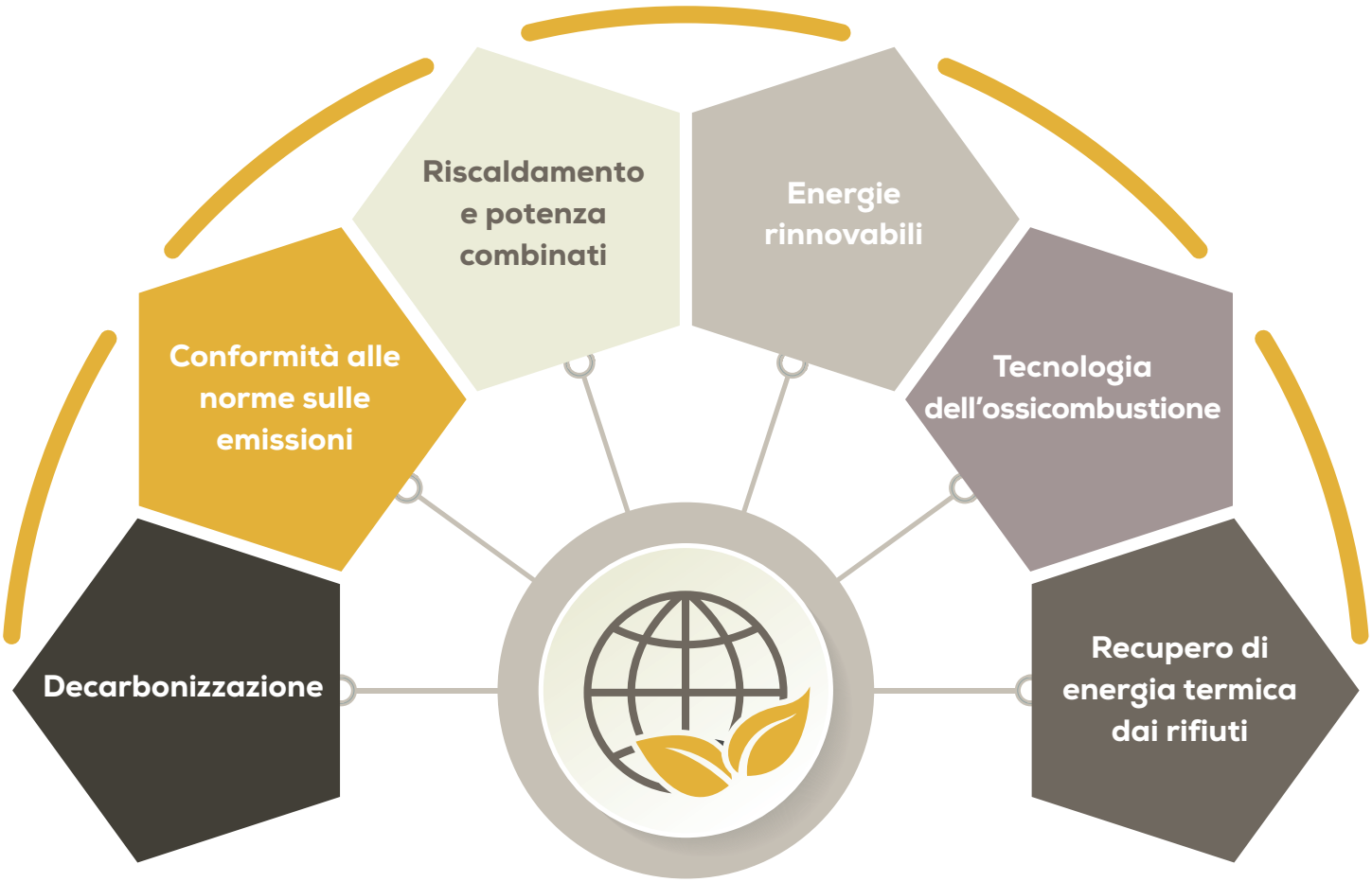
Produzione e operazioni

Levarieconfigurazionidellelineedi produzioneHFTsonobasatesuinnovazionietecnologieavanzateper conseguireprestazioniedefficienzaottimali,altempostessomassimizzandoladuratadellostabilimentoedelle attrezzature.Attraversounacombinazionediaccordistrategicialungotermineoltrecheafornilehr,bagnidi stagnoefornirealizzatiinternamente,HFTèlasceltaevidenteperqualsiasilineadiproduzione,dalricevimentoe trattamento del materiale grezzo alla fusione, formatura e ricottura, ispezione e packaging.



Sostenibilità

Pioniera della tecnologia dell'ossicombustione, HFT è all'avanguardia della tecnologia verde. Mettendo a frutto questa esperienza, con un focus sull'offrire soluzioni ecologiche, HFT può progettare e costruire gli impianti di produzione più efficienti e che offrono neutralità del carbonio per soddisfare i requisiti in continua evoluzione relativi alle emissioni.



LA PRESENZA GLOBALE DI HFT

EST.1947
EST.1947
HFT
Cina
HFT
Filippine
HFT
Singapore

HFT

La vision del cliente. Il nostro know-how.
La partnership perfetta.

SEDE CENTRALE

3009 Washington Road • McMurray, PA 15317-3202 • USA

SEDI INTERNAZIONALI

Regno Unito | Cina | Singapore | Filippine | St. Croix

www.hft.com

info@hft.com

+1 724 941 9550

I mercati del vetro serviti in tutto il mondo

Vetro float	Vetro per contenitori	Fiberglass	Vasellame
Vetro per l'industria farmaceutica	Silicato di sodio	Vetro speciale	Pressware