

graphite
hi tech

INNOVATIVE GRAPHITE *Solutions*

CATALOGO PRODOTTI
Product catalogue



AZIENDA Company 4

SETTORE OREFICERIA E METALLI NON FERROSI 7

Precious and non-ferrous metal Division

- Crogioli e filiere per colata continua 8
Crucibles and dies for continuous casting
- Crogioli per microfusione 10
Crucibles for casting
- Crogioli per forni statici ed elettrici 12
Crucibles for static induction and electric furnaces
- Lingottiere per barre e lingotti 13
Moulds for bullions, ingots and bars
- Staffe di colata, piastrine per saldatura e accessori in grafite 14
Vertical moulds, plate for welding and graphite accessories
- Ceramiche e refrattari 15
Ceramic containers and ceramic refractory
- Isolanti termici 16
Thermic insulators
- Termocoppie e strumenti di misura 17
Thermocouples and measuring instruments
- Guaine per termocoppie - Tronchesi pneumatici 18
Thermocouples sheaths - Air nippers

SETTORE INDUSTRIALE 19

Industrial Division

- Degasatori 20
Degassing systems
- Trafile e camicie in grafite per la colata semicontinua del rame e non ferrosi 22
Graphite dies and fittings for semicontinuous casting of copper and non-ferrous alloys
- Lingottiere e staffe per sistemi manuali ed automatici 23
Graphite moulds for manual and automatic systems
- Trafile per colata continua orizzontali e verticali per metalli non ferrosi 24
Dies for horizontal and vertical continuous casting
- Crogioli per graniglia in grafite o ceramica ed isolanti termici 25
Graining crucibles in graphite or ceramic and thermic insulators
- Crogioli in zirconio per fusione in aria e sottovuoto 26
Zirconia crucibles for air and vacuum melting
- Crogioli in carburo di silicio e grafite-argilla per forni a gas e ad induzione 27
Silicon carbide and clay graphite crucibles for induction and gas fired furnaces

AZIENDA *Company*

Graphite Hi Tech è una società italiana specializzata nella produzione di manufatti in grafite.

Con un **know-how di oltre vent'anni**, Graphite Hi Tech concentra la sua attività nella produzione di crogioli, filiere, lingottiere, degasatori, agitatori, flange, ghiera, anelli, elettrodi, tubi, piastre, dime, oltre a prodotti progettati e costruiti su misura del cliente.

Graphite Hi Tech esegue inoltre servizio di lavorazione conto terzi utilizzando le tecnologie del proprio parco macchine dotato dei più avanzati sistemi **EDM e CNC**.

Graphite Hi Tech utilizza **grafite isostatica ed estrusa** proveniente dai maggiori produttori mondiali, che viene costantemente controllata nei nostri laboratori al fine di garantire la **costanza di qualità** delle forniture.

I clienti sono il nostro valore più importante.

Per questo, date le mutevoli condizioni dei mercati che costringono a continui aggiornamenti strategici, Graphite Hi Tech si impegna costantemente per migliorare la propria performance al fine di garantire un livello di servizio e di qualità in grado di soddisfare al meglio i nostri clienti.

Graphite Hi Tech is an Italian company specialized in producing graphite parts.

*With over **twenty years' know-how**, Graphite Hi Tech focuses on producing crucibles, dies, molds, degassing systems, stirring rods, flanges, ferrules, rings, electrodes, tubes, plates, gauges, as well as customized products designed according to client specifications.*

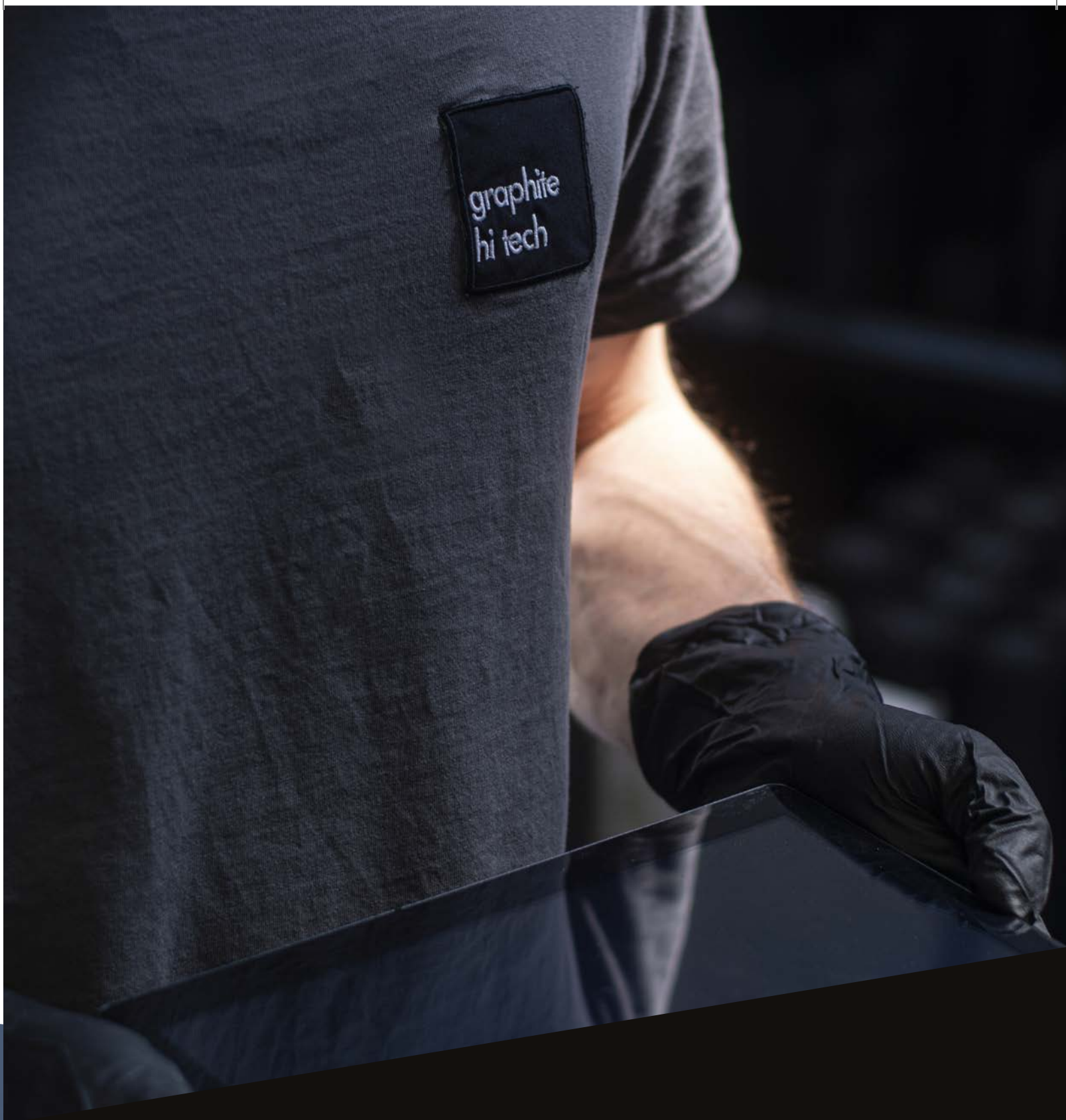
*Moreover, Graphite Hi Tech executes contractual work making available the technologies of its own fleet of machines equipped with the latest **EDM and CNC** systems.*

*Graphite Hi Tech uses **isostatic and extruded graphite** from the world's major producers, graphite which is constantly monitored in our laboratories to guarantee **stable quality** parts supplies.*

We value our clients most, and rightly so !

Considering changing market conditions that push towards constant strategic updates, Graphite Hi Tech is committed to always improving its performance to guarantee a level of service and quality to best satisfy its clients.





I principali settori di applicazione dei manufatti prodotti da Graphite Hi Tech riguardano:

- **Oreficeria**
- **Oro e argento da investimento**
- **Industriale - Fonderia - Applicazioni speciali**
- **Semilavorati di metalli preziosi e non ferrosi**
- **Refrattari, isolanti ceramici ed accessori**

Main areas of application for graphite parts made by Graphite Hi Tech include:

- **Gold and silversmith**
- **Gold and silver for investment products**
- **Industrial - Foundry - Special applications**
- **Semifurnished precious metals and non ferrous**
- **Refractories, ceramic insulation and accessories**

AZIENDA *Company*



Graphite Hi Tech nel mondo
Graphite Hi Tech in the world

**SETTORE OREFICERIA
E METALLI NON FERROSI**
*Precious and non-ferrous
metal Division*



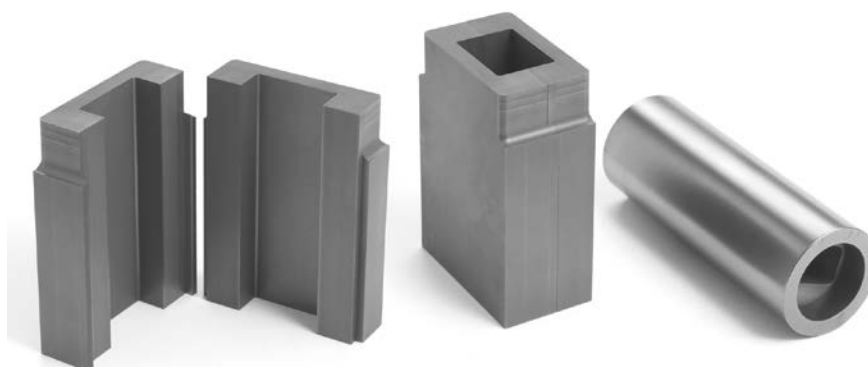
CROGIOLI E FILIERE PER COLATA CONTINUA

Crucibles and dies for continuous casting



CROGIOLI E FILIERE PER COLATA CONTINUA

Crucibles and dies for continuous casting



CROGIOLI PER MICROFUSIONE

Crucibles for casting



CROGIOLI PER MICROFUSIONE

Crucibles for casting



CROGIOLI PER FORNI STATICI ED ELETTRICI

Crucibles for static induction and electric furnaces



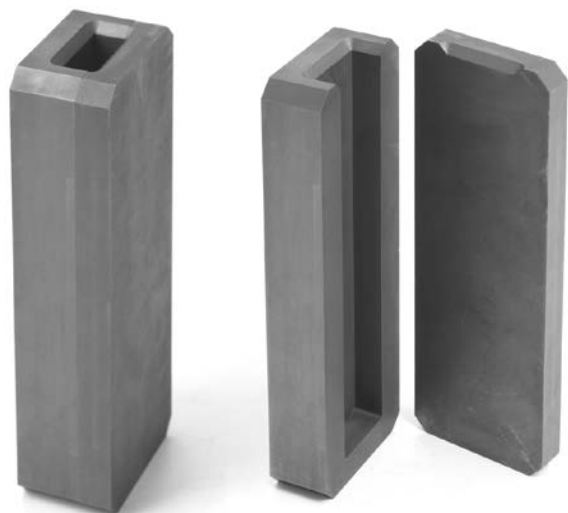
LINGOTTIERE PER BARRE E LINGOTTI

Moulds for bullions, ingots and bars



STAFFE DI COLATA, PIASTRINE PER SALDATURA E ACCESSORI IN GRAFITE

Vertical moulds, plate for welding and graphite accessories



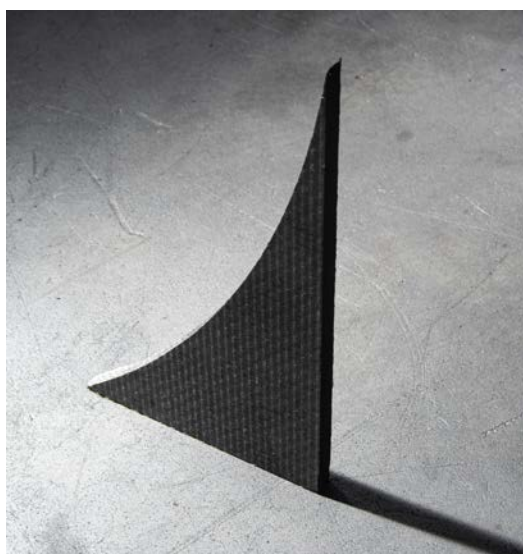
CERAMICHE E REFRATTARI

Ceramic containers and ceramic refractory



ISOLANTI TERMICI

Thermic insulators

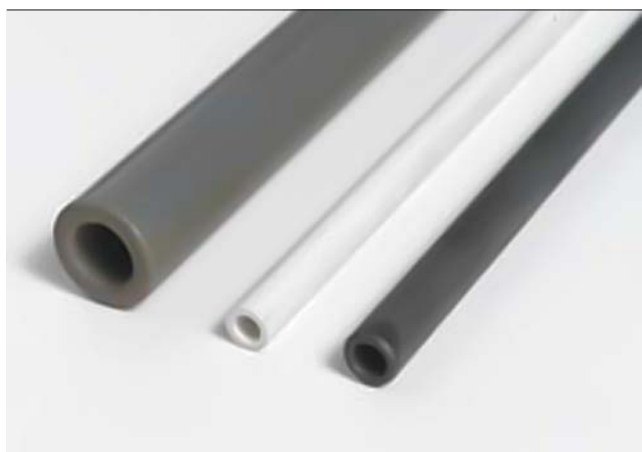
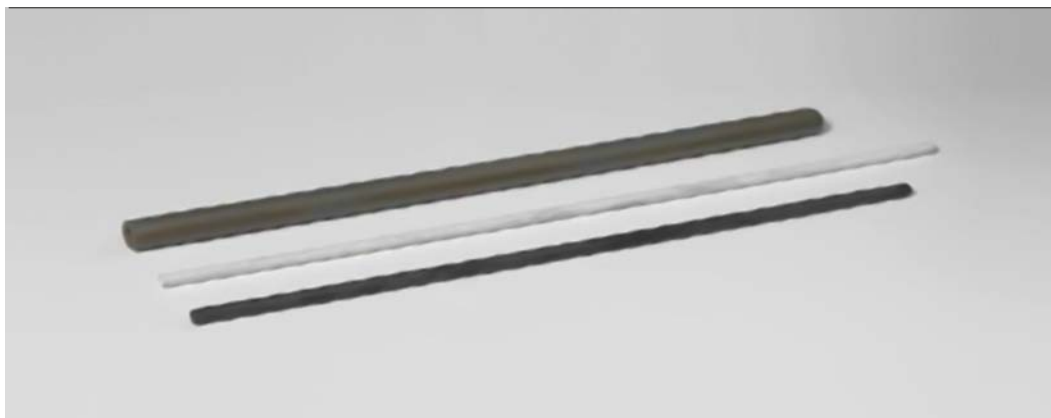


TERMOCOPPIE E STRUMENTI DI MISURA

Thermocouples and measuring instruments



GUAINE PER TERMOCOPPIE *Thermocouples sheaths*



TRONCHESI PNEUMATICI *Air nippers*



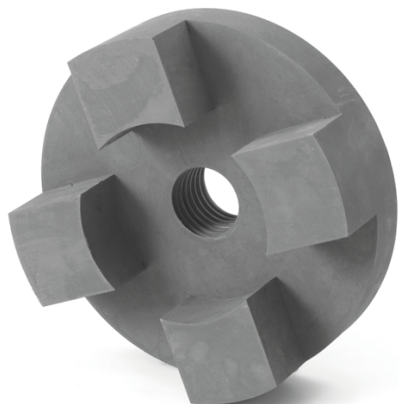
SETTORE INDUSTRIAL

Industrial Division



DEGASATORI

Degassing systems



DEGASATORI

Degassing systems



TRAFILE E CAMICIE IN GRAFITE PER LA COLATA SEMICONTINUA DEL RAME E NON FERROSI

*Graphite dies and fittings for semicontinuous
casting of copper and non-ferrous alloys*



LINGOTTIERE E STAFFE PER SISTEMI MANUALI ED AUTOMATICI IN GRAFITE O IN GHISA

Graphite or Cast iron moulds for manual and automatic systems



SETTORE INDUSTRIALE Industrial Division



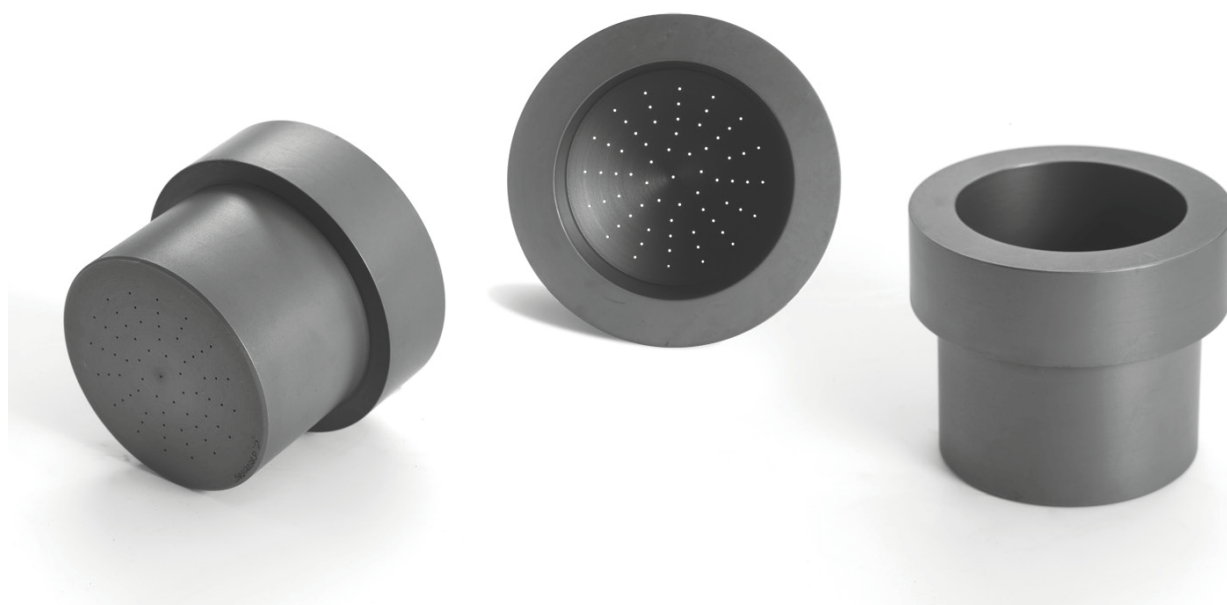
TRAFILE PER COLATA CONTINUA ORIZZONTALI E VERTICALI PER METALLI NON FERROSI

Dies for horizontal and vertical continuous casting



CROGIOLI PER GRANIGLIA IN GRAFITE O CERAMICA

Graining crucibles in graphite or ceramic



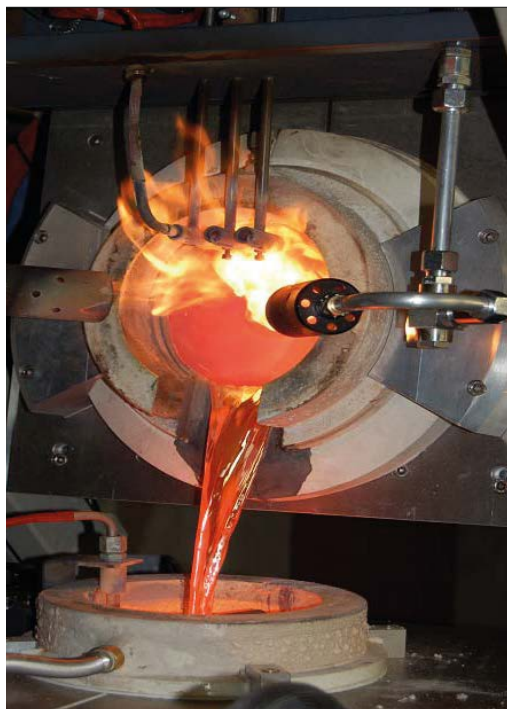
CROGIOLI IN ZIRCONIO PER FUSIONE IN ARIA E SOTTOVUOTO

Zirconia crucibles for air and vacuum melting



CROGIOLI IN CARBURO DI SILICIO E GRAFITE- ARGILLA PER FORNI A GAS E AD INDUZIONE

***Silicon carbide and clay graphite crucibles for
induction and gas fired furnaces***



SETTORE INDUSTRIALE Industrial Division

Graphite Hi Tech

Vicolo Col Beretta, 5
36022 S. Zeno di Cassola (VI)
Italia
Tel. +39 0424571466
info@graphitehitech.com
www.graphitehitech.com