

we are



celme



we make transformers

Our values

Customer satisfaction is the fundamental purpose that moves our work. We are committed to be at our Customers side in each phase of project development, in order to achieve the most suitable solution at worldwide basis and whenever needed.

Commitment and passion move us to the continuous pursuit of the most suitable solutions and innovative ideas.

Taking **responsibility** for effectively manufacturing our products guarantees our quality and constant efforts.

We firmly believe in **corporate sustainability** and daily assume the responsibility to reduce environmental impact.

We consider innovation and market's challenges as the fundamental basis of our **continuous improvement**.

We endeavour every day to create an even **more positive and serene workplace**, fully aware that good relationships reflect into the quality of our products.

Supporting our **workers' self and professional growth** is an essential value for our continuous and effective improvement

I nostri valori

*La **soddisfazione del cliente** è il centro del nostro lavoro.*

Ci impegniamo per supportare il cliente in ogni fase, cercando insieme la soluzione migliore, in ogni luogo, in ogni momento.

L'impegno e la passione ci spingono a cercare sempre la soluzione ottimale e a trovare l'idea più innovativa.

*La **responsabilità** che ci assumiamo nella realizzazione dei nostri prodotti è la nostra garanzia di qualità e di impegno costante.*

*Crediamo nella **sostenibilità aziendale** e lavoriamo per ridurre al minimo l'impatto ambientale*

*Tendiamo al **miglioramento continuo**, ponendo attenzione all'innovazione e cogliendo le sfide del mercato.*

*Lavoriamo per rendere il **nostro ambiente di lavoro sereno**, consapevoli che le relazioni interne si riflettono sulla qualità dei nostri prodotti.*

*Sosteniamo la **crescita personale e professionale** di tutti i collaboratori per assicurarci un miglioramento continuo e consistente.*



celme

passion is *our* main secret



MISSION

We produce transformers to supply energy distribution worldwide, with the proper commitment to respect the environment.

We are a highly-professional partner able to overcome the challenges of a ever-changing society.

We provide reliable solutions and support our own growth through promoting our workers' professional skills development.

MISSION

Produciamo trasformatori per rendere l'energia disponibile nel mondo, con l'impegno di rispettare l'ambiente.

Siamo un partner ad alta professionalità che coglie le sfide di una società in continuo cambiamento.

Forniamo soluzioni affidabili e sosteniamo la nostra crescita grazie allo sviluppo professionale delle persone.

**“The secret of our products lies in passion and professional skills
that each one of us makes at each project’s disposal”**

*“Il segreto del nostro prodotto è la passione e la professionalità
che ogni persona pone in ogni progetto”*



A photograph of two male workers in a factory setting. They are wearing dark blue work clothes and grey gloves. They are working with a large stack of long, thin metal strips, possibly aluminum, which are laid out on a workbench. The worker on the left is holding a strip, while the worker on the right is using a tool to work on the stack. The background shows industrial equipment and more stacks of material.

**“Our long-standing history allows us to gather experience,
which is at our customers’ service now as will be in the future.”**

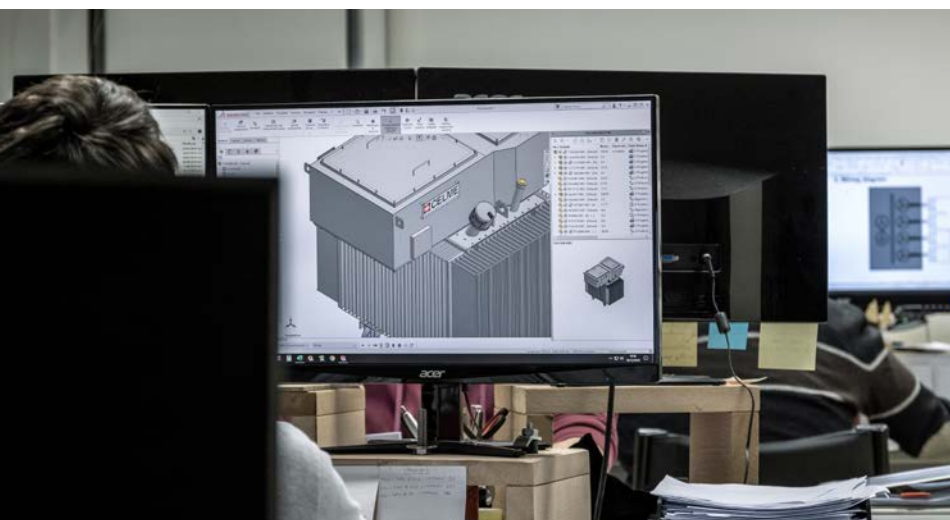
*“Anni trascorsi a raccogliere esperienza,
che ora e in futuro è al servizio dei clienti”*

our knowledge in all our products

Special transformers, since 1964

Since 1964, our constant commitment has been dedicated to the fulfilment of the highest quality transformers, improving and offering a customized and devoted service yearly.

Our aim is to fully respect this path, remaining at our customers' side until the completion of our products and further.



Trasformatori speciali, dal 1964

Dal 1964 il nostro costante impegno è dedicato alla realizzazione di trasformatori di qualità eccellente, migliorandoci anno dopo anno e offrendo un servizio dedicato e totale.

Vogliamo proseguire su questa strada ed essere a fianco dei nostri clienti fino a quando lo saranno i nostri prodotti.

we love and respect *our* environment

We strongly believe in the importance to take care of our environment and to distribute electrical energy coming from renewable resources.

We daily accept the commitment to produce our transformers with the minor environmental impact, involving our partners in this mission.

We support our customers in evaluating the best technical solutions to create systems with the lowest energy losses.



Crediamo sia importante contribuire al benessere mondiale rendendo disponibile energia elettrica derivante da fonti rinnovabili.

Lavoriamo costantemente per fare in modo che i nostri trasformatori abbiano il minor impatto ambientale, coinvolgendo anche i nostri partner.

Supportiamo i clienti nella valutazione delle soluzioni tecniche migliori per ottenere sistemi con le più basse perdite di energia.

**“Our customers can count on our utmost attention
paid to enviromental impact.”**

*“Garantiamo ai nostri clienti l’attenzione estrema
all’impatto ambientale”*



we are lean and efficient

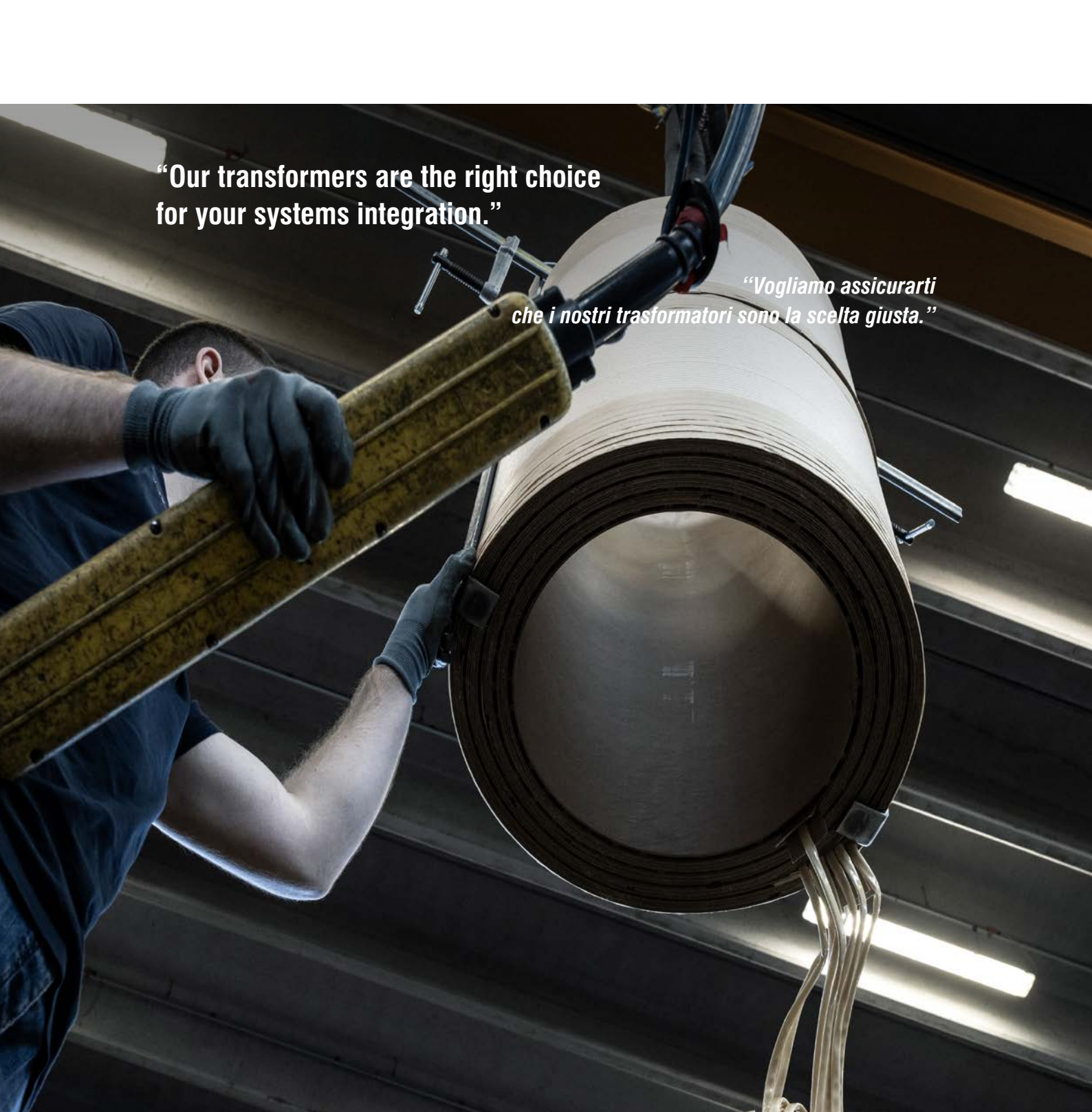
**As a reliable partner,
we ensure a high competence level and a solid experience.**

The utmost attention is paid to understanding the needs of the customer ensuring the achievement of the best possible result.

We manufacture the highest quality products.

Our products are designed and created to satisfy our customers' needs, which is why they are fully customized. Our solutions are proudly reliable, certified and ascertainable in terms of quality.





**“Our transformers are the right choice
for your systems integration.”**

**“Vogliamo assicurarti
che i nostri trasformatori sono la scelta giusta.”**

***Siamo un partner affidabile,
tecnicamente competente, con esperienza.***

*Poniamo la massima attenzione
nella comprensione del bisogno del
cliente e, grazie alla nostra storicità,
riusciamo ad assicurare il miglior
risultato possibile.*

*Realizziamo prodotti di altissima
qualità.*

*I nostri prodotti nascono dalle
esigenze dei nostri clienti e sono
completamente customizzati. Le
nostre realizzazioni sono affidabili, di
qualità certificata e dimostrabile.*



"Progress lies in the search of new roads."

"Lo sviluppo si trova nella ricerca di nuove strade."

we guarantee excellent results

We are a flexible and on time partner.

All purchased materials and components are carefully and accurately selected, counting on the most qualified and experienced suppliers.

Our company boasts a flexible and fast reaction structure, able to ensure brilliant performance in set timeframes.

We strongly believe in continuous improvement.

Our HR selection relies on the most valuable professional figures, while encouraging internal skills to grow and interact each other, in order to achieve our coming projects with the most innovative and dynamic approach.

Siamo flessibili e veloci nella realizzazione.

Selezioniamo i materiali attentamente, abbiamo fornitori qualificati e affidabili, la nostra struttura è leggera e riusciamo quindi ad assicurare ottimi risultati nei tempi previsti.

Siamo un partner che crede nel miglioramento continuo.

Scegliamo collaboratori validi e spingiamo le competenze interne a crescere e interagire, per sviluppare nuovi progetti in modo creativo e mai statico.



Our strength lies in the service.

Close to our Customers, we create the best solutions, able to satisfy their needs, fully respecting the set lead time.

After delivery, we stay at our customer in Pre-commissioning, commissioning and erection activities.

We timely provide our Customers with components and spare parts on demand.

Moreover, our fast reacted and qualified after-sales support can address any maintenance needs.

Il nostro punto di forza sta nel servizio.

Insieme al cliente definiamo la soluzione migliore per rispondere alle sue esigenze e la realizziamo nei tempi necessari.

Successivamente lo possiamo assistere nelle fasi di pre-commissioning, commissioning e nella messa in servizio.

In caso di necessità di parti di ricambio ci impegniamo a fornirle in modo tempestivo.

Il nostro servizio di assistenza completa prevede inoltre le manutenzioni ordinarie e straordinarie necessarie.

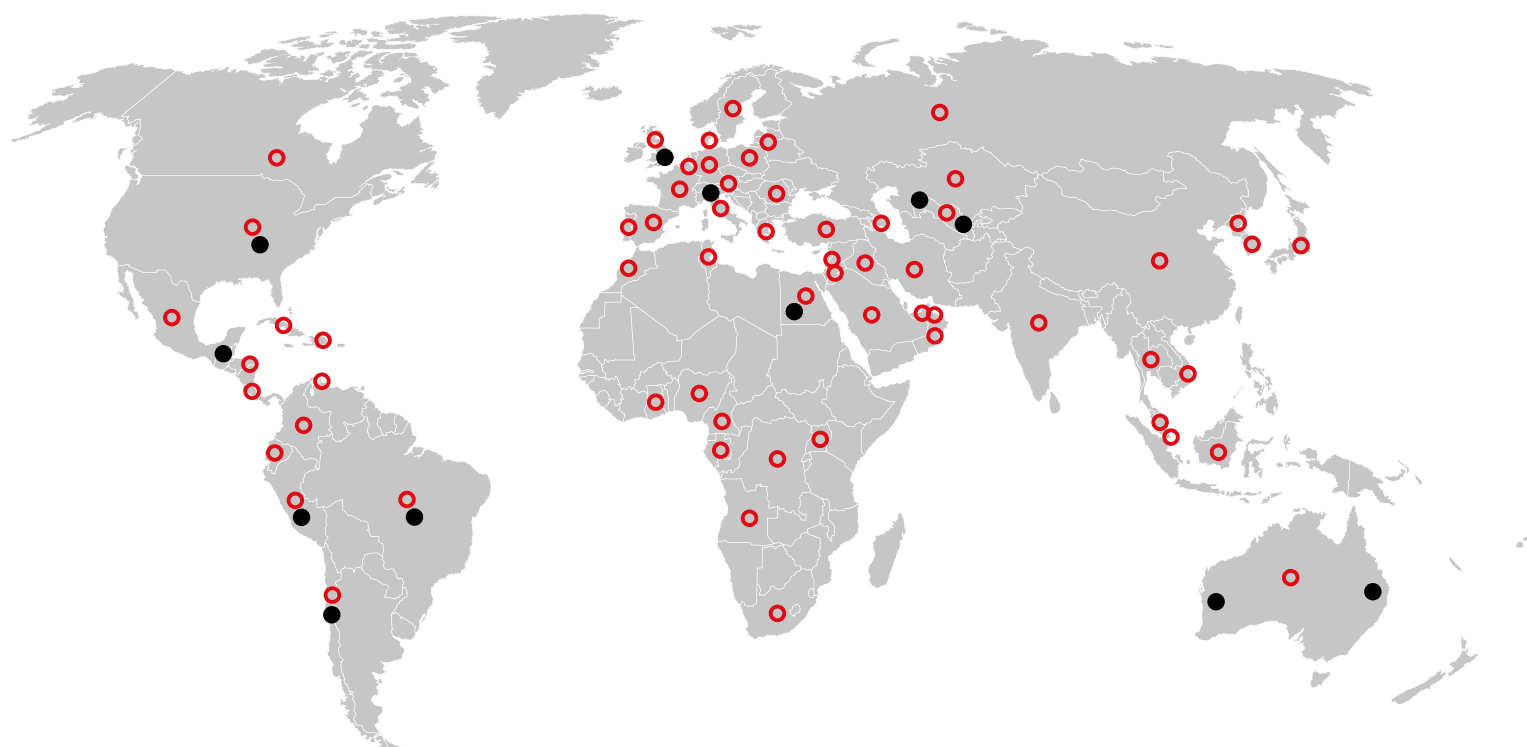


“We are at your side as we work together to create the perfect transformer”

“Siamo al tuo fianco e lavoriamo insieme per realizzare il trasformatore perfetto”

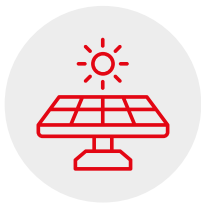


we are all over the world



○ Countries where our transformers are installed / *Paesi in cui sono installati i nostri trasformatori*

● Celme's Partner / *Partner Celme*



RENEWABLE

RINNOVABILE

PHOTOVOLTAIC/ WIND

FOTOVOLTAICO / EOLICO



5,5 MVA

30 2x0,655 kV NLTC

- Hermetically sealed type transformer
 - Special medium-voltage and low-voltage bushings
 - Double windings on LV side
 - LV bushings mounted on opposite sides of the tank bottom
 - +50°C ambient temperature
 - Fitted with suitable oil retention tank
-
- *Trasformatore in versione ermetica*
 - *Isolatori lato media tensione e lato bassa tensione speciali*
 - *Doppio avvolgimento al secondario*
 - *Ingresso alimentazione avvolgimenti secondari dal basso su lati opposti della cassa*
 - *Temperatura ambiente +50°C*
 - *Fornito assieme alla vasca di raccolta olio*





RENEWABLE

RINNOVABILE

BESS

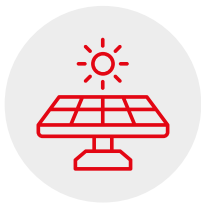
BESS



5,8 MVA

33 2x0,52 kV

- Hermetically sealed type transformer
 - Double windings on LV side
 - IP55 bushings protection boxes
 - Suitable for energy storage systems
 - All accessories are centralised in an external Marshalling box
 - Fitted with suitable oil retention tank
-
- *Trasformatore in versione ermetica*
 - *Doppio avvolgimento al secondario*
 - *Cassonetti protezione isolatori IP55*
 - *Costruito per impianto di accumulo di energia elettrica*
 - *Tutti gli accessori collegati in un'unica cassetta di centralizzazione (Marshalling Box)*
 - *Fornito assieme alla vasca di raccolta olio*

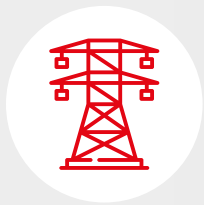


RENEWABLE
RINNOVABILE
SPECIAL
UNITÀ / SPECIALI



2 MVA
34,5 0,385 kV NLTC

- Hermatically sealed type transformer
- Special medium-voltage and low-voltage bushings
- LV bushings mounted on the tank bottom and short side
- Painting category suitable for high corrosive ambient conditions
- +50°C Ambient temperature
- Mounted on skid basis and connected to MV Switchgear
- *Trasformatore in versione ermetica*
- *Isolatori lato media tensione e lato bassa tensione speciali*
- *Ingresso alimentazione avvolgimento secondario dal basso su lato corto del trasformatore*
- *Verniciatura idonea per ambiente altamente corrosivo*
- *Temperatura ambiente +50°C*
- *Montato su skid e collegato elettricamente alla cella di media*



INDUSTRIAL
INDUSTRIALE
DISTRIBUTION
DISTRIBUZIONE



8-10 MVA
15 10 kV OLTC

- Breathing type transformer
 - Copper windings
 - IP55 bushings protection boxes
 - Forced ventilation systems (AF)
 - Painting category suitable for high corrosive ambient conditions
 - All accessories are centralised in an external Marshalling box
-
- *Trasformatore in versione respirante*
 - *Avvolgimenti in rame*
 - *Cassonetti protezione isolatori IP55*
 - *Sistema di ventilazione forzata (AF)*
 - *Verniciatura idonea per ambiente altamente corrosivo*
 - *Tutti gli accessori collegati in un'unica cassetta di centralizzazione (Marshalling Box)*





**POWER SUPPLY
FOR CONVERTERS**
ALIMENTAZIONE PER CONVERTITORI

**ENERGY
TRANSFORMATION**
TRASFORMAZIONE DI ENERGIA



10,5 MVA
22 4x1,85 kV

- Breathing type transformers
- Designed to work with a 24 pulse converter
- Suitable to operate in parallel with an identical transformers in order to achieve power source close to 48 pulse
- Copper windings
- IP55 bushings protection boxes
- Painting category suitable for high corrosive ambient conditions
- All accessories are centralised in an external Marshalling box

- *Trasformatore in versione respirante*
- *Costruito per l'alimentazione di un convertitore a 24 impulsi*
- *Possibilità di essere collegato in parallelo con un altro trasformatore per creare un "Quasi" 48 impulsi*
- *Avvolgimenti in rame*
- *Cassonetti protezione isolatori IP55*
- *Verniciatura idonea per ambiente altamente corrosivo*
- *Tutti gli accessori collegati in un'unica cassetta di centralizzazione (Marshalling Box)*





OIL AND GAS OFFSHORE / ONSHORE

HAZARDOUS / SAFE AREAS
AREE PERICOLOSE / SICURE



1,25 MVA
11 3 kV

- Certified for explosive area ATEX zone 1 IIB T3
- Silicone oil
- Offshore installation
- Copper windings
- IPX6 cable box for bushings protection
- Painting category suitable for high corrosive ambient conditions

- Certificato per area esplosiva ATEX zona 1 IIB T3
- Olio silconico
- Installazione off-shore
- Avvolgimenti in rame
- Cassonetti protezione isolatori in IPX6
- Verniciatura idonea per ambiente altamente corrosivo





we are Celme

we make transformers



Via Cà Sordis, 30/32 - 36054 Montebello Vicentino (VI), Italy
Tel. +39.0444.440254 - Fax +39.0444.440191 - info@celmetransformers.com