



**NEWTON**  
TRASFORMATORI



## CHI SIAMO//WHO WE ARE

La Industrie Trasformatori Newton Srl, nasce nel 1982 per volontà del socio fondatore Ing. Guglielmo Montagnani, che decide di dedicare fin da subito le risorse dell'azienda alla progettazione, alla produzione e alla vendita di trasformatori elettrici in olio e in resina, per tutte le applicazioni concernenti la distribuzione di energia elettrica, cercando di soddisfare al massimo le esigenze dei propri clienti, nel rispetto delle normative nazionali e internazionali applicabili.

Grazie alla collaborazione di un team altamente specializzato, alla serietà e all'attenzione verso il cliente, agli avanzati metodi di progettazione utilizzati e alla puntualità nel rispetto degli impegni assunti, che da sempre rappresentano i valori fondanti dell'azienda, la Industrie Trasformatori Newton S.r.l si trasforma da piccola azienda artigianale in azienda industriale, assumendo rapidamente il ruolo di player di riferimento nel mercato nazionale ed internazionale, incontrando sempre più il consenso e la fiducia dei propri clienti.

Nell'ottica della qualità del prodotto e dei servizi offerti, la Industrie Trasformatori Newton, ha oggi ottenuto le più importanti certificazioni, a testimonianza della volontà e costanza di tutto lo staff nel perseguimento degli obiettivi, ma soprattutto dell'attenzione dedicata alla qualità e al rigoroso rispetto delle normative, in tutte le attività che l'azienda svolge.

L'azienda copre oggi una superficie dedicata all'attività produttiva di circa 18.000 metri, con una disponibilità di ampliamento su un terreno di proprietà di circa 47.000 mq.

Flessibilità e attenzione al cliente sono le qualità che da sempre ci contraddistinguono; la ns. produzione si attesta oggi a circa 4500 trasformatori all'anno, suddivisi in tutte le categorie e tipologie distribuiti in tutti i paesi del mondo, ma la volontà e la determinazione che anima il management e tutto lo staff, proietta l'azienda verso nuove tecnologie e verso nuove soluzioni, già in fase avanzata di studio.

La nostra esperienza, unita alla determinazione e alla volontà di miglioramento continuo, ci permette di guardare al futuro con un consapevole ottimismo, basato sulla qualità e l'affidabilità dei ns. prodotti e servizi, con l'attenzione di sempre alle esigenze dei ns. clienti, attuali e futuri.

Industrie Trasformatori Newton Srl was established in 1982 through the desire of its founding partner Mr. Guglielmo Montagnani, an engineer who decided right from the beginning to dedicate the company resources to the design, production and sale of electrical oil and resin transformers, for all applications related to electric power distribution. The company has always been committed to fully meet its customers' requests, while complying with domestic and international standards.

Owing to the founding values of the company, with the collaboration of a highly skilled and reliable team, taking care to customer needs, advanced design methods and prompt attention to all commitments the company, what started as a small artisan concern has become an industrial reality. Indeed, Industrie Trasformatori Newton is now capable of playing a leading role on the national and international markets, gaining the trust of its customers.

Given the quality of its products and services, Industrie Trasformatori Newton has obtained the most important certifications, which testify not only to the constant efforts applied by all the employees to achieve the company objectives, but also, and mainly, to the utmost care to quality and the rigorous compliance to regulations in all activities performed.

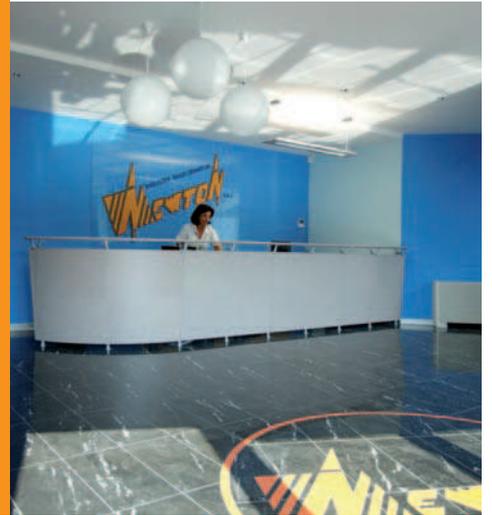
The firm presently stretches over an area of 18,000 square metres dedicated to production activities, with expansion potential on approx. 47,000 square metres of proprietary land.

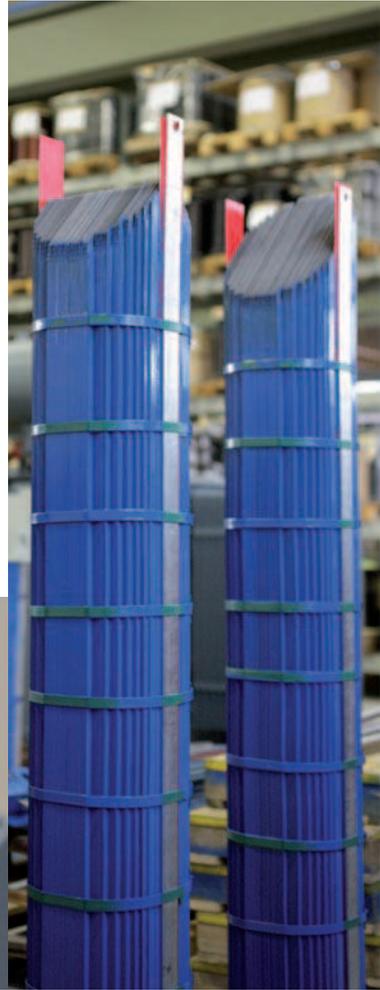
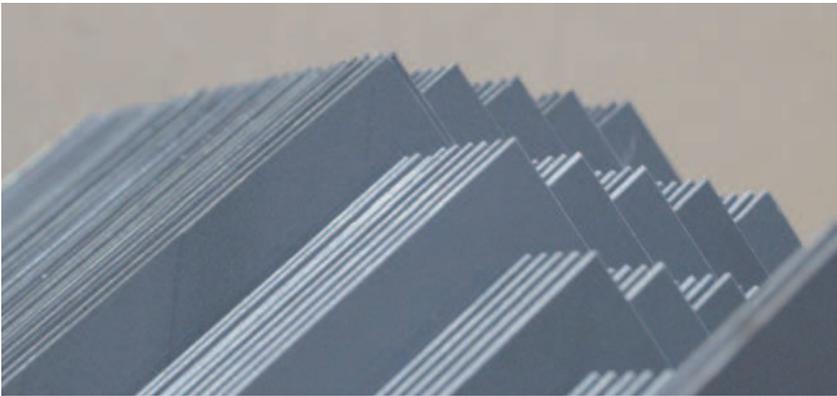
Flexibility and attentive care to customer requirements are our distinguishing traits. Our yearly production presently counts approx. 4500 transformers, which include all the categories and types distributed throughout the world, but the willpower and determination of managers and staff pushes the company towards new technologies and solutions, which are already in advanced design stage.

Our experience, enhanced by our dedication and desire to improve constantly, allow us to look to the future with realistic optimism, based on the quality and reliability of our products and services, and on the careful attention paid to the needs of our current and future customers.



**AZIENDA//COMPANY**





# NUCLEI//CORES





# AVVOLGIMENTI SECONDARI // SECONDARY WINDINGS





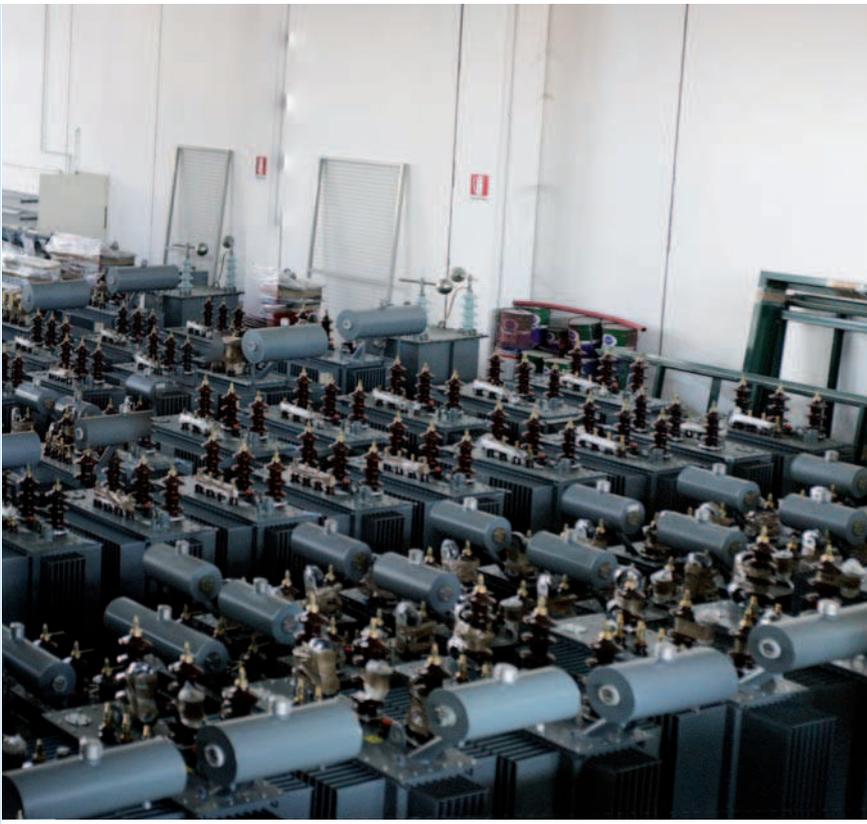
## **BOBINE PRIMARIE // PRIMARY WINDINGS**





## ASSEMBLAGGIO//ASSEMBLY







## **TRASFORMATORI IN OLIO MINERALE // MINERAL OIL TRANSFORMERS**

# TRASFORMATORI RESINA //CAST RESIN TRANSFORMERS

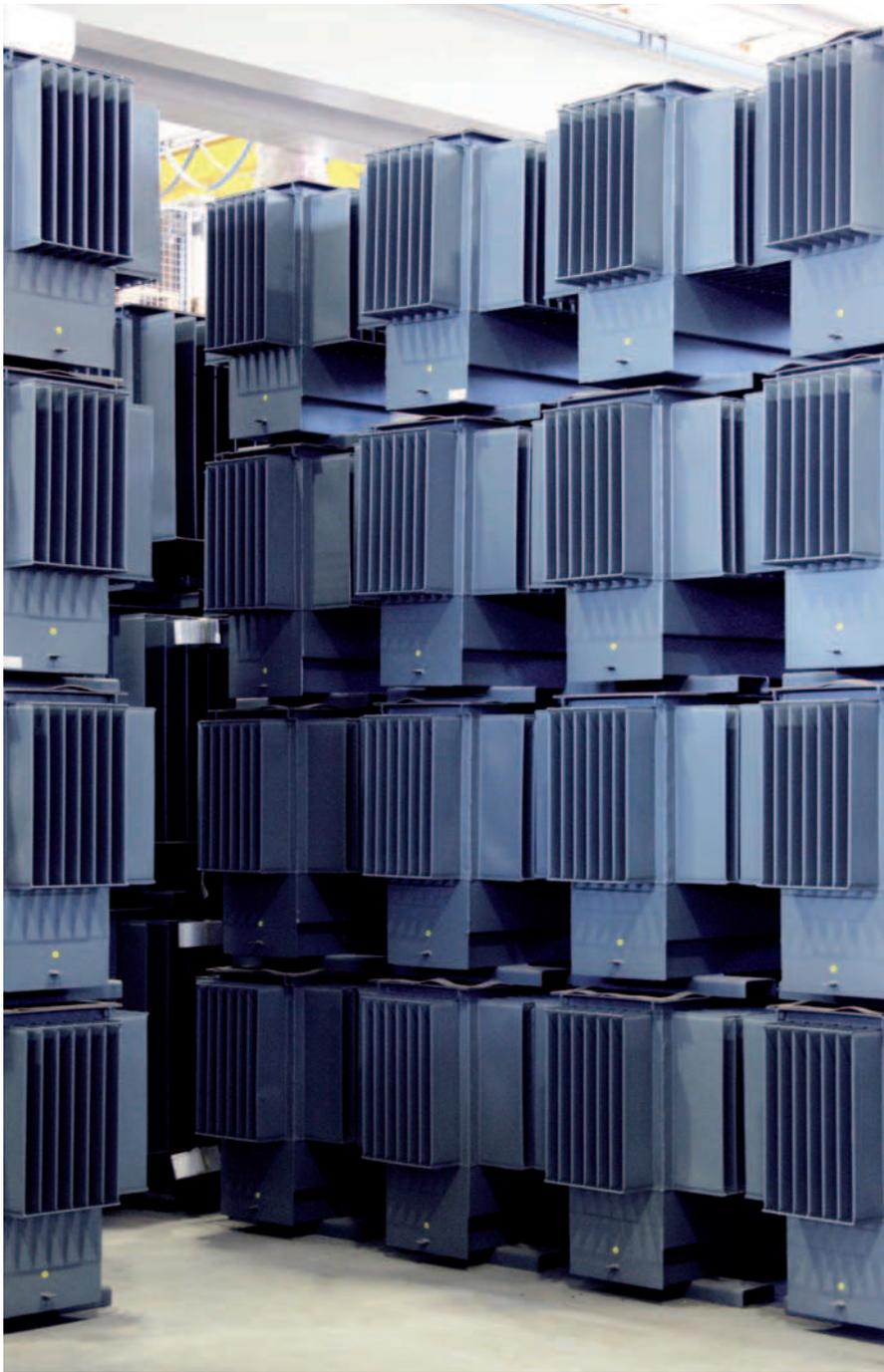




**COLLAUDO//TESTING**









**MAGAZZINO//STORAGE**

REFERENZE  
**REFERENCES**

SONEPAR

ABB

ENEL

ENEL Romania

ENIA

RFI

NEPA Nigeria

JEPCO Giordania

HITECH Russia

TOTAL

and others



# APPLICAZIONI/REFERENZE //APPLICATIONS/REFERENCES



# CERTIFICATI//CERTIFICATES

**[ CERTO ]**  
ATTESTATO  
DI  
CERTIFICAZIONE

**Attestato di Certificazione**  
*Certificate of Approval*

**N° AMB 274**

Si certifica che il Sistema di Gestione Ambientale di:  
*We hereby certify that the Environmental Management System Operated by:*

**INDUSTRIE TRASFORMATORI NEWTON S.R.L.**

Via dei Gelsi, 15 - 53036 POGGIBONSI (SI) - ITALIA

è conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2004, valutato secondo le prescrizioni  
del Regolamento Tecnico Sincert RT-09  
*is in compliance with UNI EN ISO 14001:2004 standard, assessed according to the requirements  
of Sincert Technical Regulations RT-09*

**Settore EA | EA Code: 19**

per i seguenti tipi di prodotti – processi – servizi:  
*concerning the following kinds of products – processes – services:*

**Progettazione e produzione di trasformatori trifase in olio o secchi inglobati in  
resina con tensione massima 36KV, mediante processi di assemblaggio.**  
*Design and production three phase transformers oil-immersed or cast resin  
type with highest voltage 36 KV. Manufacturing by assembly process.*

Il presente certificato è soggetto al rispetto delle prescrizioni contrattuali sottoscritte dall'Organizzazione.  
*This certificate is subject to the Contract Conditions undersigned by the Organization.*

<b>Emissione   Issue date:</b>	13/12/2008	<b>Per l'Organismo di Certificazione</b> <i>For the Certification Body</i> L'Amministratore Delegato <i>Managing Director</i> (Dr. Domenico Gal)
<b>Scadenza   Expiration date:</b>	13/12/2011	
<b>Prima emissione   First issue:</b>	13/12/2008	
<b>Luogo e data ultimo aggiornamento   Last updating place and date:</b>	Torino, 13/12/2008	

La validità del presente Certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del sistema con periodicità triennale.  
*The validity of this Certificate is subject to a scheduled surveillance to be carried out once a year, as well as to a complete reassessment of the system every three years.*

SGA\_SingleSite\_Res.1

ACCREDITATO DA:  
**SINCERT**  
REG. MI. MICA  
PRO. N° 1248  
SUA N° 1010

Membro degli Accordi di Mutua Riconoscimento EA e IAF  
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements



www.imq.it

CERTIFICATO N. 9101.ITNW  
CERTIFICATE N. 9101.ITNW

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITA' DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

**INDUSTRIE TRASFORMATORI NEWTON SRL**

VIA DEI GELSI 15 - Z.I. PIAN DEI PESCHI - 53036 POGGIPONSI (SI)

UNITA' OPERATIVE  
OPERATIVE UNITS

VIA DEI GELSI 15 - Z.I. PIAN DEI PESCHI - 53036 POGGIPONSI (SI)

E' CONFORME ALLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**ISO 9001:2008**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione e produzione di trasformatori trifase di potenza in olio  
o secco inglobati in resina con tensione massima 36 KV  
*Design and production three phase transformers oil-immersed  
or cast resin type with highest voltage 36 KV*

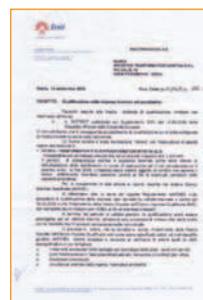
Riferirsi al manuale della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2008  
*Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements*

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO  
PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI QUALITA' E DI GESTIONE DELLE AZIENDE

THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS  
OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF COMPANY QUALITY AND MANAGEMENT SYSTEM

PRIMA EMISSIONE	EMISSIONE CORRENTE	DATA SCADENZA
FIRST ISSUE	CURRENT ISSUE	EXPIRY DATE
2002-05-31	2010-01-20	2013-04-29

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY



# NEWTON





NEWTON INDUSTRIE TRASFORMATORI | SEDE LEGALE, AMMINISTRATIVA E STABILIMENTO  
ZONA INDUSTRIALE LE PIAN DEI PESCHI, VIA DEI GELSI, 15 | 53036 POGGIBONSI (SI) ITALIA  
TEL. +39 0577 97 96 81 R.A. | FAX +39 0577 97 96 78 | WWW.NEWTONTASFORMATORI.IT