



PAGAN ELETTROMECCANICA



La **Pagan Elettromeccanica**, nata nel 1921 è un'azienda che opera in tutti i campi dell'**industria elettromeccanica**. Con il passare degli anni ha sviluppato esperienze nel settore dell'**impiantistica elettrica e meccanica navale**.

Si avvale di personale altamente qualificato in grado di risolvere qualsiasi problematica del cliente.

Dispone di un'**officina completamente attrezzata**, che avvalendosi di oltre 90 anni di esperienza è in grado di intervenire efficacemente su qualsiasi motore elettrico, sia in bassa che in media tensione, in corrente alternata o corrente continua, senza limiti di potenza anche in grado di protezione **EXD III (ATEX)**.

Nel 2009 assorbiva la Ing. **Miotto** trasformandola nella **Miotto Industrial And Marine Technologies** potenziando l'organico e creando la **Pagan Group**.



Codice identificativo
SOA n° 4/00

Attestazione n.
156/4/00



GENERATORI



Disponiamo di personale qualificato in grado di **revisionare** generatori di corrente anche in loco o a bordo nave senza limiti di potenza o tensione. L'**esperienza decennale** maturata nel campo ci permette di individuare velocemente le cause più frequenti di guasto,

Essendo certificati R.I.N.A le nostre lavorazioni rispecchiano gli standard richiesti dall'ente per le imbarcazioni.



CENTRALI IDROELETTRICHE



La **Pagan Elettromeccanica** è in grado di intervenire anche in loco per lo **smontaggio** o la **revisione** di macchine elettriche di grandi dimensioni.



CONSORZI DI BONIFICA



Dispone di mezzi attrezzati per **interventi urgenti** in campo, tra le referenze spiccano i **consorzi di bonifica** e le centrali idroelettriche **enel** e **hydro dolomite**.

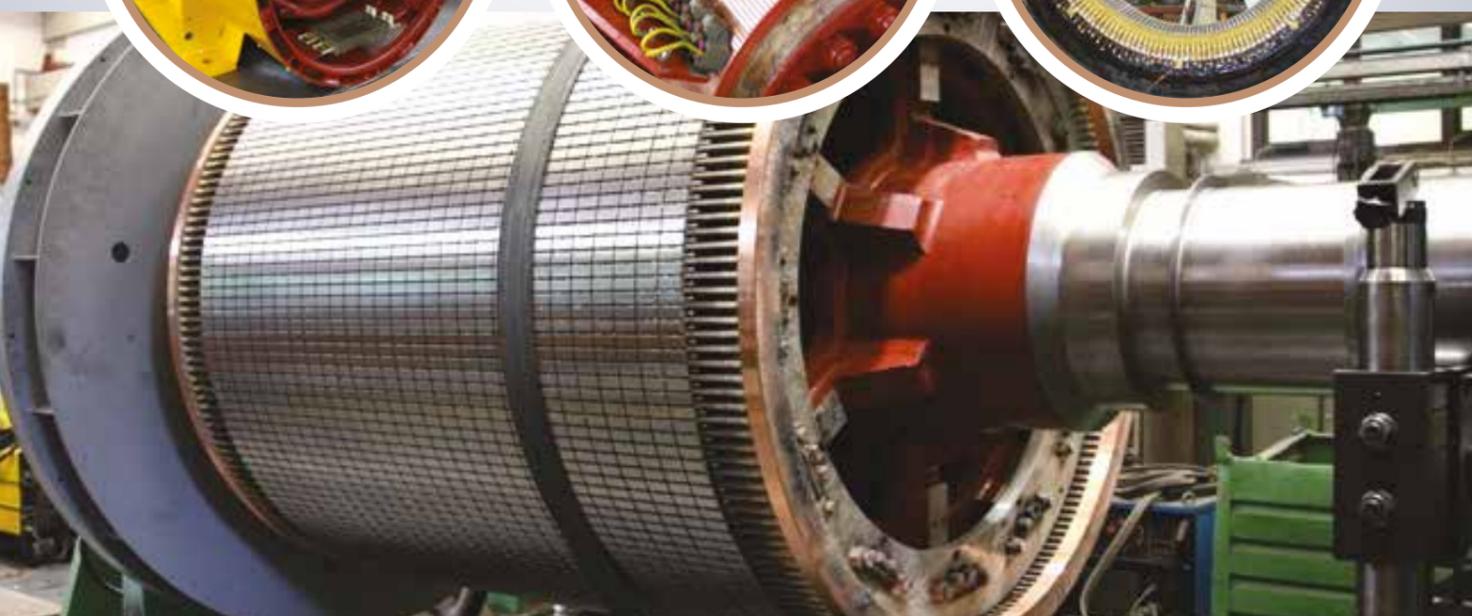


MOTORI ELETTRICI



RIPARAZIONE MOTORI E ALTERNATORI

La **Pagan** Elettromeccanica è in grado di eseguire il **riavvolgimento** o la **riparazione** su qualsiasi tipo di motore elettrico o alternatore, sia in bassa che in media tensione, in corrente alternata o corrente continua, multimarche con tensioni fino a 10000 volt e 10 MW di potenza.



MOTORI ELETTRICI



Il **personale qualificato** è in grado di eseguire prove elettriche non distruttive, predittive, o al termine dei lavori eseguiti, per analizzare lo stato di isolamento e le condizioni meccaniche-elettriche.



MOTORI ELETTRICI



La **Pagan** Elettromeccanica dispone di strumentazione professionale per eseguire prove come:

- INDICE DI POLARIZZAZIONE
- SURGE TEST
- LOOP TEST
- MISURA DELLA TANGENTE DELL'ANGOLO DI PERDITA (TG DELTA)
- PROVA DI TENSIONE APPLICATA VERSO MASSA
- CONTROLLO ZONE AD ALTA TEMPERATURA MEDIANTE TERMOCAMERA.

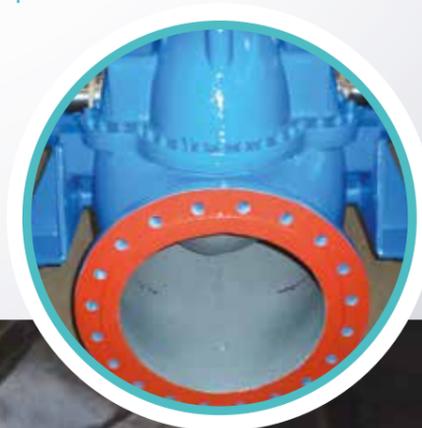


POMPE



Esegue la **revisione** totale su pompe ad asse nudo o a immersione di qualsiasi tipo e potenza, effettuando lo smontaggio eseguendo tutti i controlli dimensionali. Effettua la **costruzione** dei componenti usurati come da disegno costruttivo, la **sabbiatura** e **verniciatura** interna dei vari componenti con prodotti adeguati ai vari liquidi di pompaggio.

Smontaggio e **rimontaggio** di tenute anche su fornitura del cliente e per ambienti atex.



IMPIANTISTICA INDUSTRIALE E NAVALE



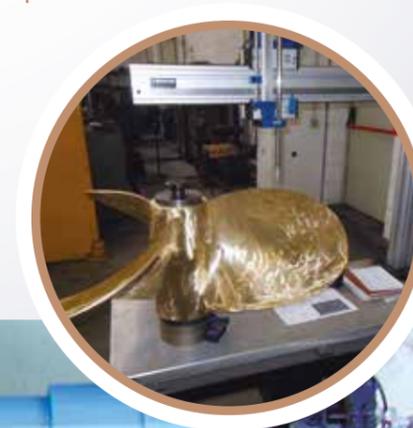
La **Pagan Elettromeccanica** realizza impianti elettrici nel campo navale da più di 50 anni e avendo la certificazione R.I.N.A. le permette di avere uno **standard qualitativo molto alto** inoltre ha contribuito in maniera consistente alla costruzione del MOSE (modulo sperimentale elettromeccanico) per la salvaguardia della laguna veneta e Venezia. In particolare ha realizzato e manutenzionato nell'arco degli anni l'illuminazione del canale navigabile Malamocco/Marghera rendendo la navigazione all'interno della laguna sicura anche in orari notturni.



MIOTTO INDUSTRIAL AND MARINE TECHNOLOGY



La società è presente sul mercato da più di 50 anni, e oltre alle proprie specifiche produzioni, di **giunti, piedi poppieri, eliche** ed altro, ha nel proprio know-out anche la costruzione di **turbine**. Forniamo anche **ricambi meccanici** e particolari costruiti a **disegno**, sia di carpenteria che finiti di lavorazione. Siamo inoltre, specialisti in equilibrature dinamiche. Avvalendoci di **tecnici qualificati**, diamo alta **specializzazione e professionalità**, al cliente con ogni garanzia di perfetta esecuzione dei lavori richiesti.



COSTRUZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE



L'azienda si occupa della costruzione e dei montaggi meccanici per conto terzi. Ha inoltre esperienza nella lavorazione dell'acciaio e di qualsiasi altro metallo. Inoltre costruisce particolari e complessivi meccanici. Tornitura e fresatura. Lavorazione su macchine a controllo numerico.

Sinergia di tecnologia e affidabilità nelle lavorazioni meccaniche di precisione.

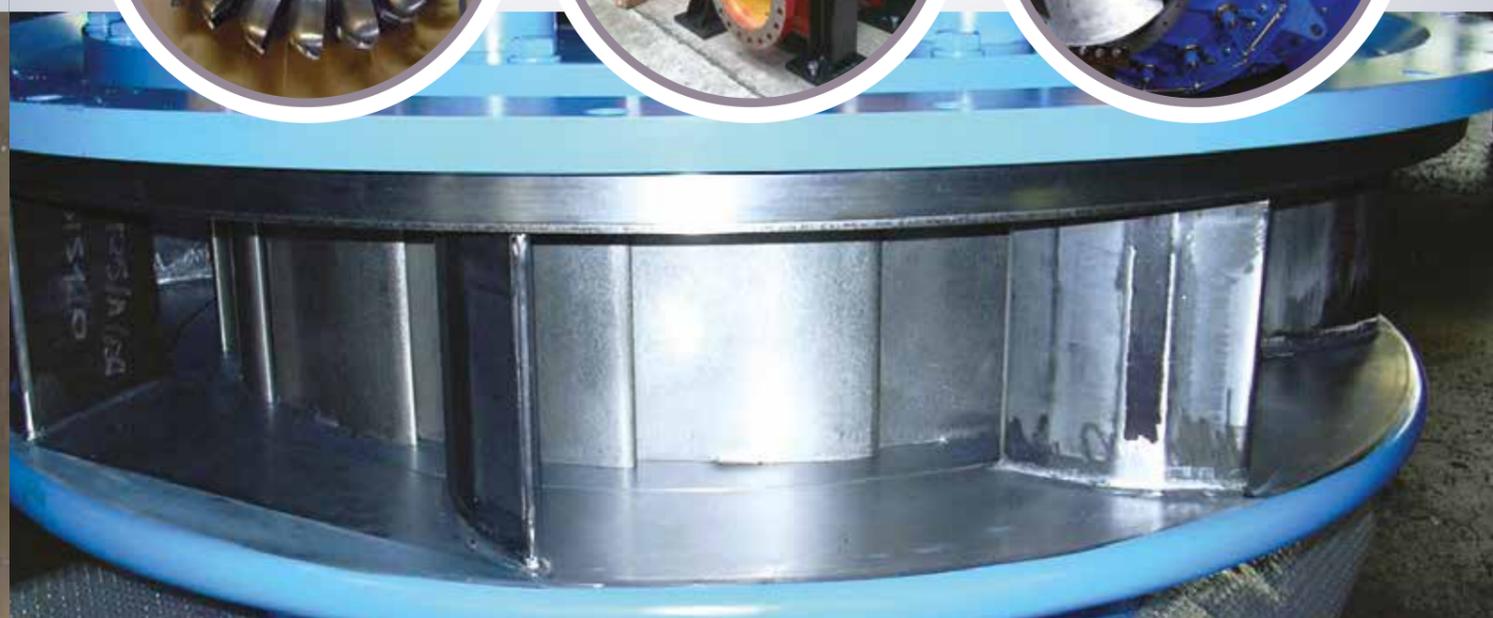


COSTRUZIONE E MANUTENZIONE TURBINE



La **Miotto** srl realizza **turbine idrauliche a reazione** che sfruttano piccoli dislivelli, fino a qualche decina di metri, ma con grandi portate, da 200/300 m³/s in su. Costruttivamente è un'elica, dove le pale si possono orientare, al variare della portata d'acqua permettendo di mantenere alto il rendimento fino a portate del 20-30% della portata nominale.

La **Miotto** srl ha realizzato svariati "**revanping**" o costruzioni "**chiavi in mano**" di turbine idrauliche tipo kaplan, pelton e francis fino alla potenza di 3500 kw.



BOW THRUSTER

I Bow Thrusters **"Miotto"** sono concepiti per la **massima semplicità di costruzione e installazione**, al tempo stesso sono in grado di fornire le **migliori prestazioni**, a parità di potenza installata, reperibili sul mercato. Da applicazioni da 20 a 300 kw con motorizzazione elettrica o idraulica. Sono caratterizzati per la possibilità di essere smontati dalla loro sede senza dover ricorrere al ricovero in bacino della imbarcazione o nave su cui vengono montati.



ELICHE E LINEE ASSI



Realizziamo eliche navali fino a 1400 mm di Diametro, in ottone marino o in Bronzo di Alluminio, con collaudo RINA o senza.

Negli anni innumerevoli riparazioni di eliche navali fino a diametri di 3000 mm sia a passo fisso che a passo variabile.

Tutte le eliche vengono fornite di serie di **certificato di controllo** geometria compiuterizzato secondo ISO 484/2 e di certificato di equilibratura elettronico secondo ISO 1940.



EQUILIBRATURE E ALLINEAMENTI SPECIALI



Siamo in grado di fornire equilibrature statiche e dinamiche elettroniche certificate secondo ISO 1940 di rotor

- Fino a 3000 kg di peso.
- Fino a 2500 mm di diametro.
- Fino a 7000 mm di lunghezza.



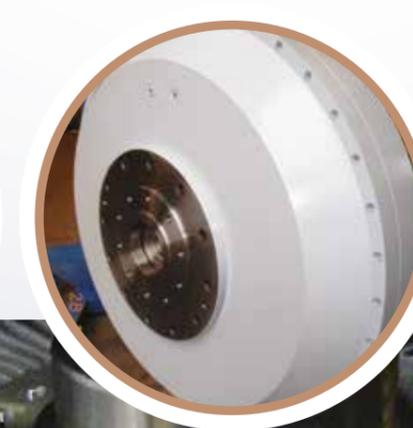
GIUNTI IDRAULICI



I giunti idraulici **Miotto** sono forniti con cassa in lega leggera e con cassa in ghisa sferoidali, coprono un campo di potenze dai 0.5 ai 1200 KW.

Sono forniti per uso industriale come navale, con o senza giunto elastico di allineamento.

Massima affidabilità, durata e prestazioni ne consigliano l'utilizzo nei settori dove l'utilizzo è particolarmente pesante.



PIEDI POPPIERI E TIMONI



I Piedi poppieri “Miotto” sono in grado di fornire le **migliori prestazioni, a parità di potenza installata**, reperibili sul mercato. Da applicazioni da 20 a 300 Kw con motorizzazione elettrica o idraulica. Sono fornibili con elica libera o elica intubata. Possono, in funzionamento, traslare verticalmente oltre che a consentire virate, grazie alla loro rotazione con angoli di barra fino a 40°.



CERTIFICAZIONI



La Pagan Elettromeccanica nell'anno 2000 ha ottenuto il riconoscimento del sistema di **qualità ISO 9001/2000** ed è pertanto in grado di offrire un servizio **efficiente di alta specializzazione e professionalità**.

Ogni lavorazione è eseguita a perfetta regola d'arte ed è comprovata dal rilascio di idonea certificazione in **conformità** alle vigenti normative.

La “Miotto” ha ottenuto il riconoscimento del sistema di **qualità ISO 9001/2000**.



IQNet is recognized in the USA by the following IQNet members: AFAC, AIB, Vincotte International, CISO, DQS, REMA, NSF and QMS



Pagan
Elettromeccanica s.r.l.

Tel.: (+39) 041 5470715 / 5470458
Fax: (+39) 041 5470697
www.paganelettromeccanica.com

Miotto Srl

Industrial and Marine Technologies

Tel.: (+39) 041 5470764
Fax: (+39) 041 5470057
www.officinemiotto.com

Via Della Meccanica, 8 - 30176 Malcontenta (VE)



Codice identificativo
SOA n° 4/00
Attestazione n.
156/4/00

