

FAGGIOLATI PUMPS® S.p.A.



MADE IN ITALY

**PROFILO AZIENDALE
COMPANY PROFILE**

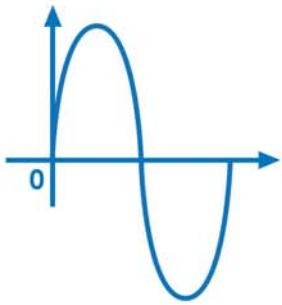
2021



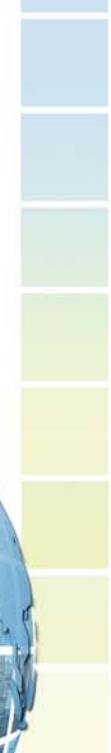
Giovanni Faggiolati

Fondatore, Presidente ed
Amministratore Unico
Founder, President
and Sole Administrator





FAGGIOLATI PUMPS® S.p.A.



La Faggiolati Pumps S.p.A., azienda certificata ISO:9001 e ISO:14001, opera sia a livello nazionale che internazionale. E' specializzata nella **progettazione e costruzione di elettropompe sommersibili**, mixer ed aeratori con metallurgie che variano dalla ghisa grigia a grafite lamellare con le sue leghe, all'acciaio inossidabile austenitico di fusione AISI 316, Duplex, Hastelloy, sino al bronzo e le sue leghe. Da segnalare che tutte le metallurgie sono rigorosamente italiane e certificate

Le idrauliche proposte sono: Drenaggio, Trituratore, Monocanale, Vortex e Multicanale ad alto rendimento.

I motori elettrici sono tutti in classe d'efficienza IE3 e, fino a 50 kW sono certificati secondo le attuali norme antideflagranti ATEX. Stiamo inoltre completando la certificazioni **UL/CSA** (USACanada).

Forniamo inoltre **pompe speciali secondo specifiche del cliente, sistemi di aeratione, ossigenazione e miscelazione, apparecchiature elettriche ed elettroniche, telecontrolli.**

Disponiamo di un **servizio di assistenza** (officina interna e Centri Autorizzati in tutto il territorio nazionale) in grado di eseguire ogni livello di intervento, fornire sempre le parti di ricambio originali ad un giusto prezzo e riconsegnare l'apparecchiatura collaudata sia idraulicamente che elettricamente.

"...lavoriamo con passione..."
"...We work with passion..."



The Faggiolati Pumps SpA, certified ISO:9001 and ISO:14001 works in the national and international field.

It is specialized in designing and manufacturing submersible electric pumps, mixers and aerators with metallurgies that go from the lamellar graphite cast-iron to the austenitic 316 st. steel, Duplex, Hastelloy alloy up to the Bronze and its alloys. To underline that all its metallurgies are certified and of Italian origin.

The available hydraulic versions are: Drainage, Grinder, Single-Channel, Vortex and high efficiency Multichannell.

Electric motors are all in Premium Efficiency IE3 class and, up to powers of 50 kW, are certified according to anti explosion legislation ATEX. We are currently completing certification UL/CSA (USA Canada).

Furthermore we supply special executions according to customer's projects, water aerators, oxygenators, mixers, electronic instruments and accessories for pumping plants.

Our assistance service (inner workshop and licensed service shops in the most part of national territory) is able to execute any level of servicing, to supply the original spare parts at a fair price and to hand the equipment over, hydraulically and electrically tested.



La gamma dei prodotti prevede diversi modelli, in una molteplicità di versioni, da 0,5 kW a 350 kW, 2-4-6-8-10-12 poli. Per un corretto funzionamento impiantistico e una riduzione dei consumi energetici, è opportuno scegliere il tipo di idraulica che maggiormente si adatta allo specifico impiego.

- DRENAGGIO. Girante multipale per acque chiare.

Applicazioni: acque piovane, irrigazione a scorrimento.

- VORTICE. Girante a vortice, per pompaggio di acque abrasive o contenenti solidi voluminosi e/o fibrosi. Applicazioni: impianti di fognatura, impianti di allevamento in genere.

- SAND VORTEX. Girante in poliuretano con anima in acciaio. Applicazioni in impianti con presenza di sabbie, nella lavorazione di marmi, nell'industria ceramica, lavorazione dei cristalli e processi industriali con liquidi abrasivi.

- MONOCANALE. Girante monocanale, per liquidi con presenza di materiali fibrosi e/o solidi in sospensione. Applicazioni: impianti di depurazione, concerie, allevamenti.

- ALTO RENDIMENTO. Girante multicanale aperta ad alto rendimento idraulico, con profilo palare autopulente che, tramite una speciale flangia di aspirazione regolabile con scanalature, permette l'espulsione dei corpi solidi e anche fibrosi.

- A CANALI. Girante chiusa multicanale, per pompaggio di acque pulite o cariche senza la presenza di corpi filamentosi. Applicazioni: grandi drenaggi, impianti di depurazioni (es: aeroporti, piazzali stradali).

- TRITURATORE. Girante multipale, con gruppo trituratore all'aspirazione in acciaio inox AISI 420. Applicazioni: smaltimento delle acque di scarico provenienti da stazioni di servizio, alloggi comunitari e quartieri.

- BICANALE APERTA. Le giranti sono dotate di uno speciale sistema triturante e sono progettate per acque e fanghi provenienti da scarichi agricoli



PATENTED

The product range has different models available in a variety of versions, from 0.5 kW to 350 kW, 2-4-6-8-10-12 poles.

For proper system operation and reduced energy consumption, it is a good idea to choose the type of hydraulics that best suit the specific use.

- DRAINAGE. Multi-blade impeller for light water. Applications: rain water, surface irrigation.

- VORTEX. Vortex impeller suitable for pumping liquids containing large solids and/or fibrous materials. Applications: urban sewerage systems, animal breeding plants.

- SAND VORTEX. Impeller in Polyurethane with a stainless steel core. Applications in plants with a high sand presence, in marble work companies, in the ceramic industry, crystals machining or industrial processes where there's presence of abrasives liquids.

- SINGLE CHANNEL. Single channel impeller, for liquids containing fibrous materials and/or suspended solids. Applications: purification plants, tanneries, animal breeding plants.

- HIGH PERFORMANCE. Multi-channel open rotor with high hydraulic efficiency, with selfcleaning blade profile which, through a special adjustable suction flange with grooves, allows the expulsion of solids and also fibrous.

- WITH CHANNELS. Closed multi-channel impeller, for clean liquids pumping or slightly laden liquids in handling absence of filamentous materials. Applications: large drainage systems, purification plants(e.g. airport).

- GRINDER. Multi-blade suction impeller with grinding group in stainless steel AISI 420, particularly suitable as a grinder for paper or textile materials. Applications: clearance of waste waters originating from service stations, residential communities, camping sites, etc.

- OPEN DOUBLE CHANNEL. Impellers are equipped of a special grinder system and are projected for waters and mud coming from agricultural drainages.





L'affidabilità e la durata delle elettropompe sommergibili dipendono fortemente dalla qualità dei materiali impiegati. Pertanto la progettazione delle nostre macchine, dettata da anni di esperienza su problematiche reali, prevede l'utilizzo dei materiali migliori reperibili sul mercato, oltre all'equilibratura dell'albero e della girante e alla prova delle vibrazioni.

A supporto della nostra clientela, siamo in grado di elaborare progetti e fornire materiali oltre che nel settore idraulico, anche nel settore della telegestione delle reti e di qualsiasi altro sistema che necessiti monitoraggio o telecontrollo, nonché dei quadri elettrici di comando e controllo.

Siamo inoltre presenti con una valida rete di assistenza per l'installazione e la manutenzione delle nostre macchine.

The reliability and endurance of submersible electric pumps depend greatly on the characteristics of construction materials quality. For this reason, in the design of our submersible electric pumps, thanks to many years of experience in dealing with realistic difficulties, we use the best quality materials available on the market, and we test the motors and the impeller as well as we use the vibration test.

To support our clients, we can work out projects and supply materials not only in the hydraulic field but also as far as the network teleprocessing is concerned, so that for any other system that needs to be monitored or telecontrolled.

We also have a valid after sale service network to support our clients in the installation and maintenance of our equipment after its installation.

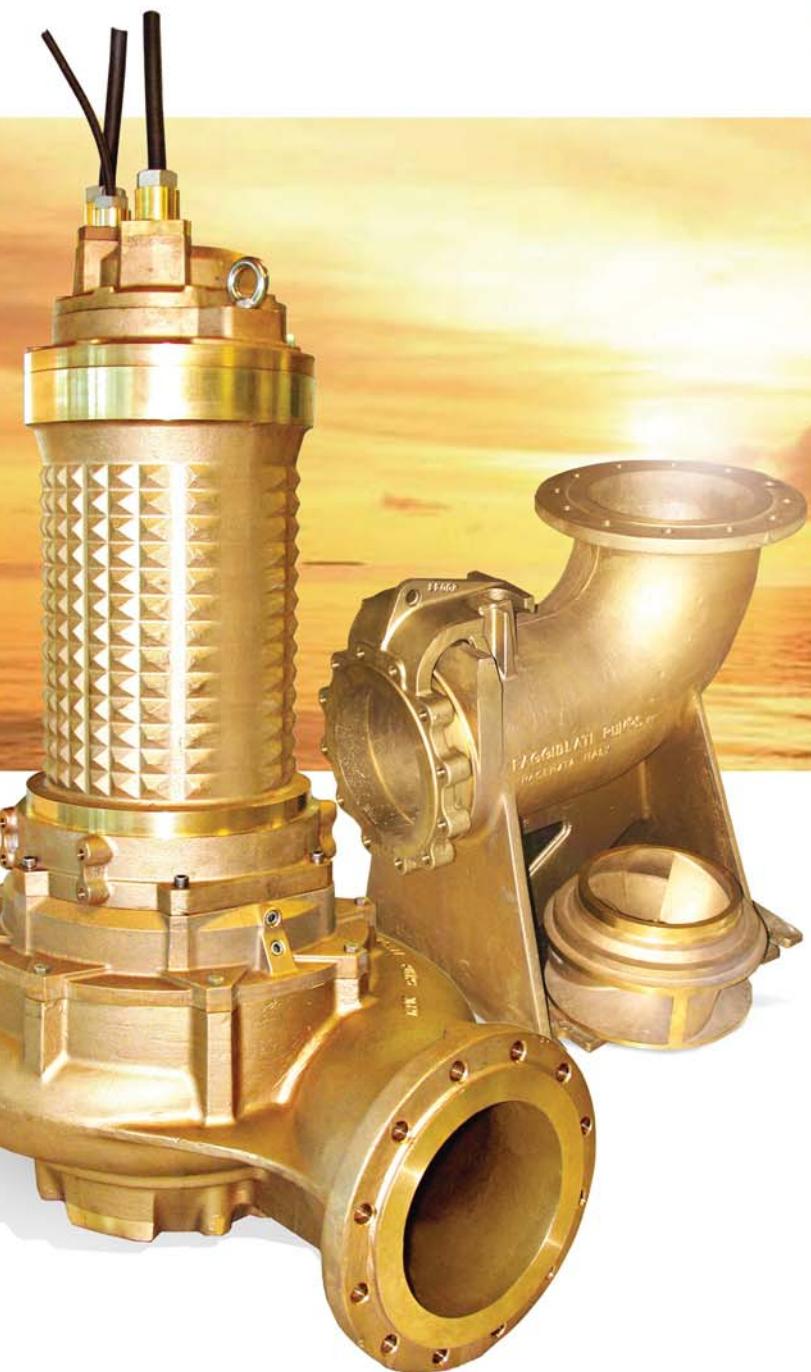
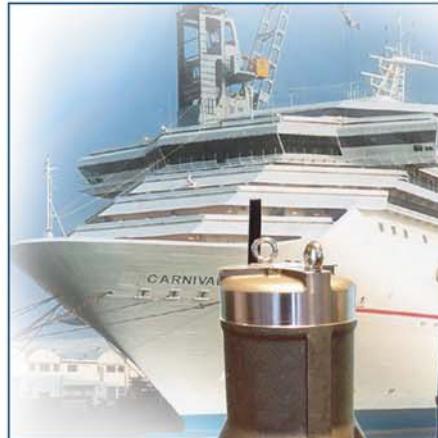




POMPE SOMMERGIBILI IN BRONZO SUBMERSIBLE PUMPS IN MARINE BRONZE

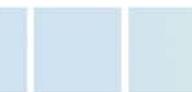
Le elettropompe sommergibili in bronzo marino B10 o leghe speciali (richieste dai clienti) sono utilizzate per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti dal settore marino (sentina navi), alimentare (itticoltura).

The submersible electric pumps in marine bronze B10 or special alloys (on customers request) are mainly used to handle waste waters coming from marine field installations (also ships market), alimentary (seafood) field.



La gamma standard in bronzo varia da 0,5 kW a kW 65 con possibilità di realizzare macchine su specifica del cliente.

The standard range in bronze goes from 0,5 kW to 65 kW with the possibility realize pumps according to the client request.



GAMMA PRODOTTI
PRODUCTS RANGE

FAGGIOLATI PUMPS® S.p.A.

POMPE SOMMERGIBILI IN ACCIAIO SUBMERSIBLE PUMPS IN STAINLESS STEEL

Le elettropompe sommergibili in acciaio inox AISI 316 sono utilizzate per il pompaggio di liquidi aggressivi e corrosivi. In particolare per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti da impianti chimici o acque di mare.

The submersible electric pumps in stainless steel AISI 316 are mainly used for lifting aggressive and corrosive liquids. In particular for draining away waste waters originating from chemical industries and sea water.



La gamma standard in AISI 316 varia da kW 0,8 a kW 75 kW.
Possiamo realizzare pompe in leghe speciali (Duplex, Hastelloy) su specifica del cliente.

*The standard st. Steel AISI 316 range goes from 0,8kW to 75kW.
We can also realize pumps in special alloys (Duplex, Hastelloy) under the client's require.*



MISCELATORI SOMMERGIBILI SUBMERSIBLE MIXER

La gamma dei prodotti comprende anche macchine per la miscelazione: mixer con motore elettrico multipolare, 4-6-8- 10 -12 poli, accoppiato direttamente ad un elica a 2 o 3 pale con profilo idraulico autopulente, ottimizzato ad altissimo rendimento, interamente fusa in acciaio inossidabile AISI 316, senza saldatura, per miscelazione e sospensione di fanghiglie di ogni tipo di liquido per impianti di depurazione, impianti di verniciatura e allevamenti.

*The range of our production includes also mixing products:
Mixers with multipolar electric motors (4-6-8-10 -12 poles) assembled directly to the two blades or three blades propellers designed with a self-cleaning profile, optimised at high efficiency; it is completely casted in st. steel AISI 316 without welding suitable for the mixing and suspension of slurries, of different types of liquids, specially used in cleaning plants, painting and feeding plants.*



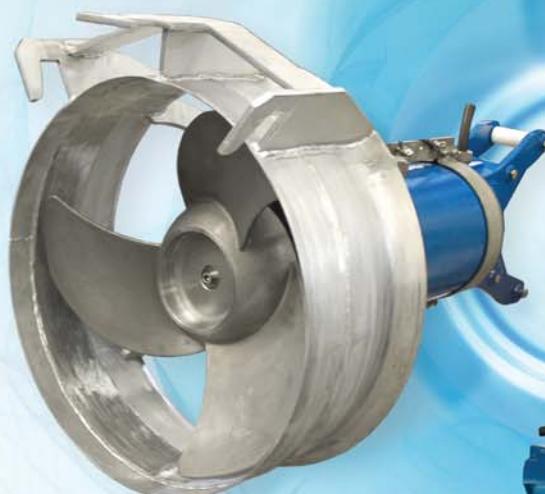
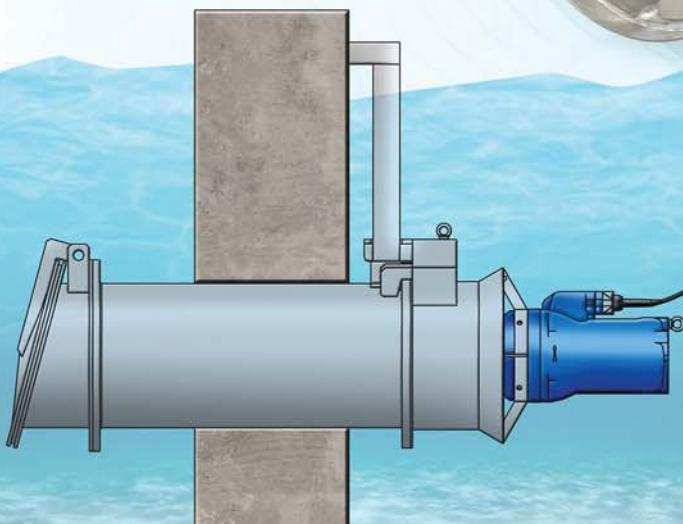
La gamma mixer con potenza da 0,6 a 10 kW si suddivide in:
Serie GM: fusioni principali Ghisa EN-GJL-250; elica Acciaio inox AISI 316; cavo elettrico Neoprene H07RN/F; albero Acciaio inox AISI 420; o-rings Nitrile; bullonerie Classe A2; tenuta meccanica Carburo di Silicio/Carburo di Silicio. Serie XM: fusioni principali Acciaio inox AISI 316; elica Acciaio inox AISI 316; cavo elettrico Neoprene H07RN/F; albero Acciaio inox AISI 316L; o-rings Viton; bullonerie Classe A4; tenuta meccanica Carburo di Silicio/Silicio/Viton. Accessori standard: Palo guida orientabile completo di staffa di fondo in acciaio zincato a caldo o in acciaio inox AISI 304-316; Traliccio di sollevamento orientabile a pavimento in acciaio zincato o in acciaio inox AISI 304 - 316 completo di argano di sollevamento a norma di legge.

*The Mixer range with power from 0,6 kW to 10 kW is divided in:
Serie GM: motor housing Cast iron EN-GJL-250; propeller Stainless steel AISI 316; electric cable Neoprene H07RN/F; shaft Stainless steel AISI 420; o-rings Nitrile; bolts A2 class; mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide. Serie XM: motor housing Stainless steel AISI 316; propeller Stainless steel AISI 316; electric cable Neoprene H07RN/F; shaft Stainless steel AISI 316L; o-rings Viton; bolts A4 class; mechanical seal Silicon Carbide/Carbide/Viton. Standard fittings: orientable lifting bar, complete with clamp in hot galvanised steel and stainless steel AISI 304-316; Floor fixing, orientable lifting crane, in galvanised steel and stainless steel AISI 304-316, complete with lifting winch, according to norm.*

MISCELAZIONE
MIXING

Miscelatore pompa sommersibile ad elica per il pompaggio di fanghi attivi in impianti di depurazione, negli stadi di nitrificazione e denitrificazione.

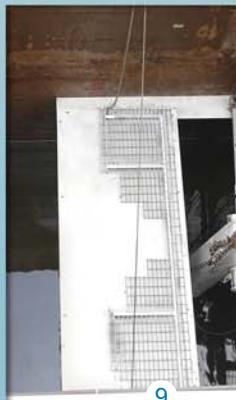
Submersible Mixer-pump equipped with a propeller for the pumping of active slurries in cleaning plants, in the nitrification and denitrification stages.



Costruzione compatta, con motore elettrico multipolare, elica a 3 pale con profilo idraulico ottimizzato ad altissimo rendimento, realizzata per ottenere grandi portate a basse prevalenze, interamente fusa in acciaio inox AISI 316. Le potenze variano da 0,6 a 10 kW.

Hard and compact construction, with multipolar electric motor, 3 blades propeller equipped with optimised self-cleaning profile at high efficiency, realized in order to obtain big capacities at low heads, completely casted in st. steel AISI 316. From 0,6 to 10 kW powers.

Impianto di Collaudo per prestazioni certificate secondo norma ISO 21630
Testing System for performance certified according to ISO 21630



AERAZIONE
AERATIONAERATORI
ARIALJET

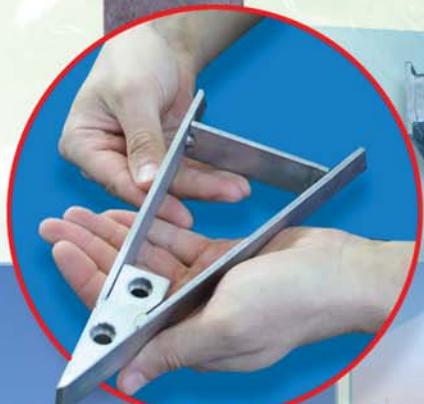
Gli aeratori radiali autoaspiranti sono utilizzati frequentemente negli impianti di trattamento delle acque e in particolare nella omogeneizzazione ed equalizzazione, stadi di ossidazione biologica, e nitrificazione contemporanea, stabilizzazione dei fanghi.

Arial jet are frequently used in waste water treatment plants, specially during homogenisation and equalisation, pre-aeration stages, biological oxidation stages, oxidation-nitrification stages, sludge stabilisation and post-aeration stages.

OSSIGENATORI
OSSIJET

Gli ossigenatori tipo venturi autoaspiranti vengono utilizzati prevalentemente per l'ossigenazione, la neutralizzazione con CO₂ il ricircolo fanghi, l'ozonizzazione e l'abbattimento schiume di vasche.

Ossi jet are mainly used for oxidation, CO₂ neutralisation, sludge re-using, ozonisation/mixing and foam reduction.



AERAZIONE
AERATION
**IL SISTEMA OSSI-MIX(OM) È UNA NOVITÀ NEL SETTORE DELLE MACCHINE PER L'AERAZIONE DEI FANGHI.
THE (OM) OSSO-MIX SYSTEM IS A NEWS IN THE SLURRY AERATION FIELD.**

Il funzionamento del sistema è basato sulla utilizzazione di una speciale idraulica dotata di una girante centrifuga a tre canali, che lavora in uno speciale diffusore a 12 uscite.

La portata della pompa viene in questo modo ripartita su dodici ugelli che erogano il fango da aerare in altrettante camere di miscelazione. Nelle camere di aeratione, il fango viene a contatto con l'aria fornita da un compressore in uno stato limite anulare ad elevata turbolenza.

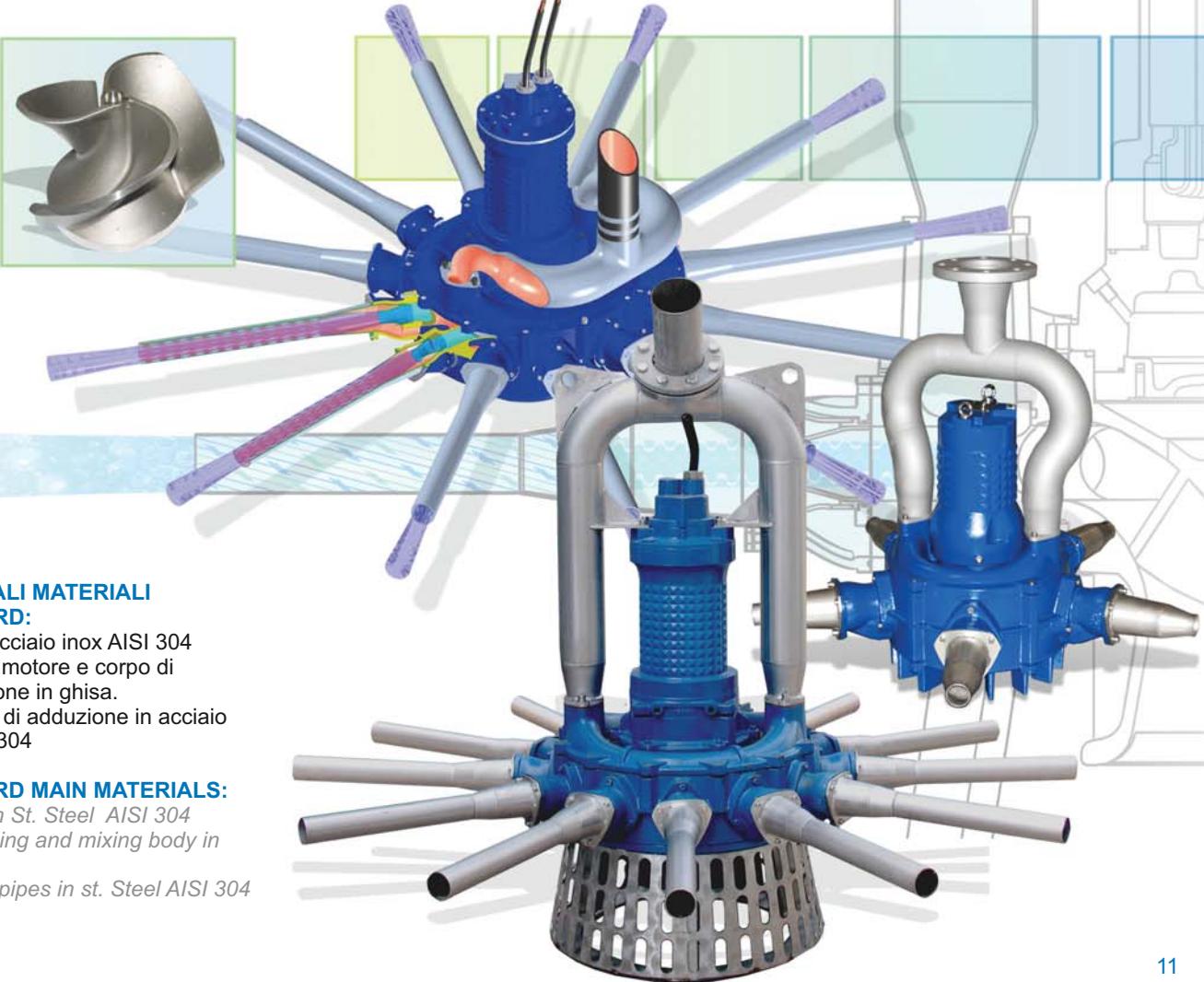
La macchina che eroga dodici getti di miscela bifase ad alta velocità permette di ottenere sia elevate rese di ossigeno dissolto sia un vigoroso effetto di miscelamento.

Il sistema fornisce prestazioni irraggiungibili dagli altri sistemi di aeratione in quanto ne realizza una sintesi ottimale. Il sistema OM è concepito per una lunghissima vita operativa, tutte le parti soggette ad usura sono facilmente sostituibili a bordo vasca con l'ausilio di semplici utensili e la girante è dotata di un esclusivo sistema di regolazione fine del gioco.

The system functioning is based on the use of a special hydraulic equipped with a three-channels centrifugal impeller that runs in a special diffuser at 12 outputs. In this way the capacity of the pump is shared on the twelve nozzles that deliver slurry to aerate in so many mixing chambers.

In the mixing chambers, slurry come in contact with the air delivered by the compressor in an annular limit state at high turbulence. Equipment that deliver twelve double-phase mixture spouts at high speed allow to obtain both high dissolved oxygen efficiency and high mixing effect.

The system guarantees performances that are not supplied by the others aeration systems as our system realizes an optimum synthesis. The OM is designed for a very long operative lasting life, all the parts subject to wear are easy to replace nearby the tank using easy tools and the impeller is equipped with exclusive equipment to regulate the backlash.


**PRINCIPALI MATERIALI
STANDARD:**

Ugelli in acciaio inox AISI 304

Carcassa motore e corpo di miscelazione in ghisa.

Tubazioni di adduzione in acciaio inox AISI 304

STANDARD MAIN MATERIALS:

Nozzles in St. Steel AISI 304

Motor casing and mixing body in cast-iron.

Induction pipes in st. Steel AISI 304



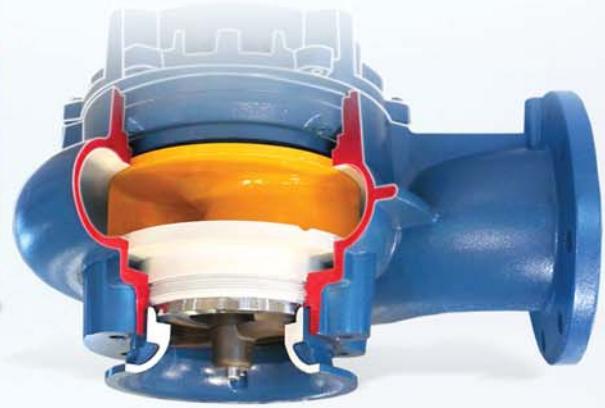
KUT-ALL

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI CON SPECIALE SISTEMA "KUT-ALL"

costituito da un anello fisso e uno rotante disegnati in modo tale da realizzare un gruppo di taglio per i corpi solidi fibrosi presenti nel liquido pompato.

SUBMERSIBLE PUMPS WITH SPECIAL "KUT-ALL" SYSTEM

composed of a stationary ring and a rotating ring designed as a cutting unit for solid fibrous bodies in pumped liquid.



IMPIEGHI

Le idrauliche multicanale ad "alto rendimento" possono essere utilizzate in quasi tutte le applicazioni; per impieghi particolarmente gravosi (es. liquidi con presenza di corde, cavi elettrici, lattine, bottiglie di plastica, pezzi di legno...), l'applicazione dello speciale sistema "KUT-ALL" permette di ridurre le dimensioni dei corpi solidi grazie alla particolarità delle superfici, dei bordi taglienti ed all'impiego di acciaio inossidabile termicamente trattato.

USE

High-efficiency multichannel hydraulics cover almost all range of applications; designed to withstand extreme usage cycles (liquids with ropes, electrical cables, cans, plastic bottles, pieces of wood, etc.), the exclusive "KUT-ALL" system trims solid bodies thanks to specially shaped surfaces, sharp edges and the use of heat treated stainless steel.





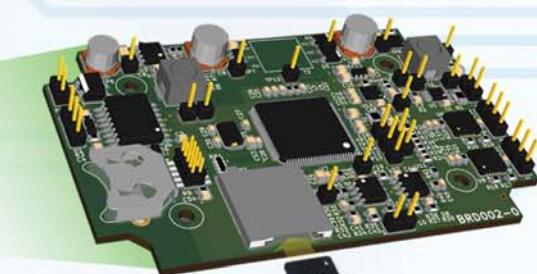
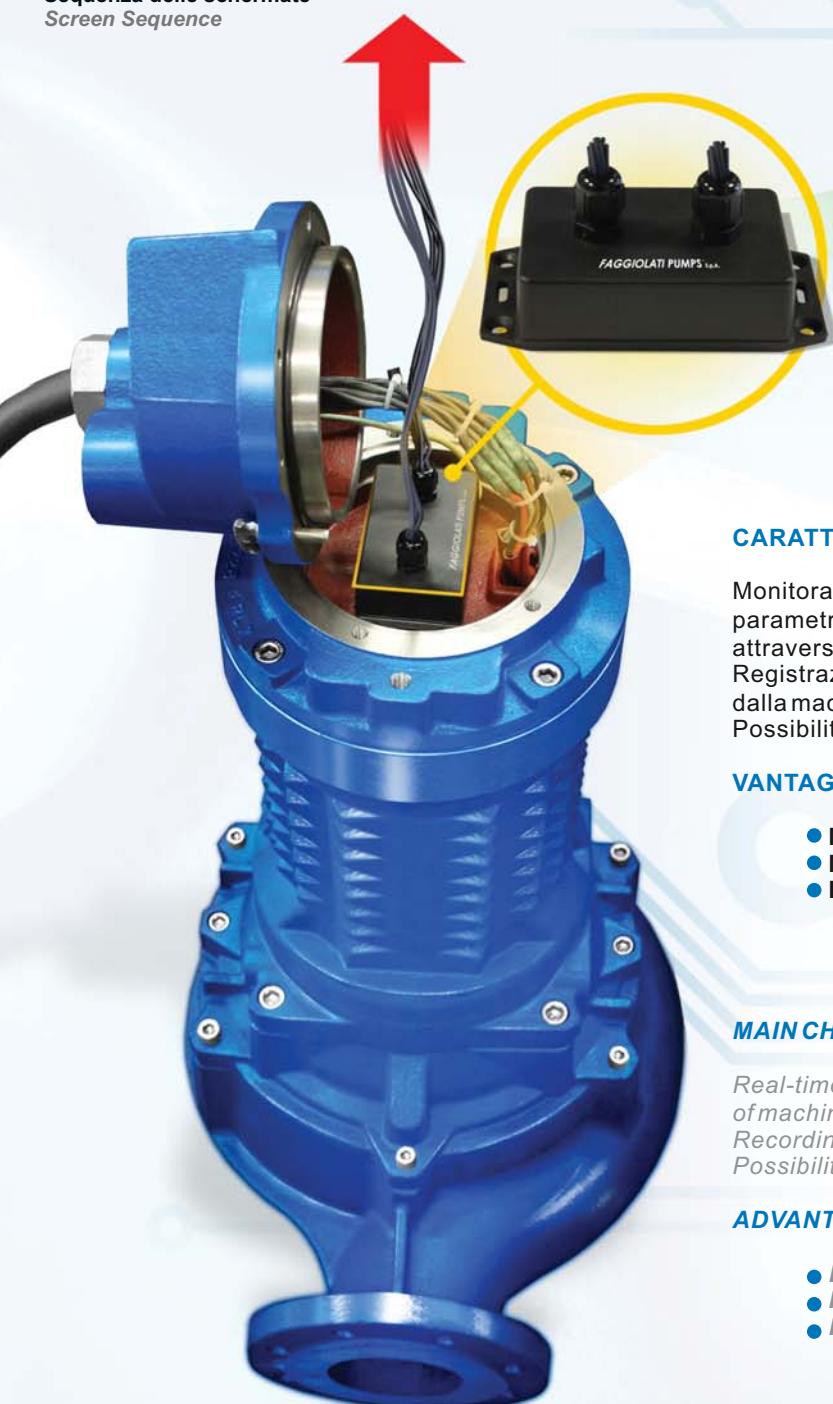
Sistema di acquisizione e diagnosi per una o due elettropompe sommergibili, composto da due unità: un modulo (inserito nella pompa) ed una scheda di controllo (da inserire dentro il quadro elettrico).

Data acquisition and diagnostic system for one or two submersible pumps, consisting of two units: a pump module (integrated into the pump) and a controller board (to be inserted in the control panel).



● TA
Trasformatore Amperometrico
Amperometric Transformer

● PT100
Sonda Temperatura
Temperature Sensor



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL SISTEMA BLACK BOX:

Monitoraggio continuo, in tempo reale, sia degli allarmi che dei parametri di funzionamento, oltre allo stato di usura della macchina attraverso il sistema vibrazionale;
Registrazione ed archiviazione di tutte le informazioni acquisite dalla macchina;
Possibilità di controllo della macchina da remoto.

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE:

- Maggiore durata del ciclo di vita della macchina;
- Minori interventi di manutenzione;
- Riduzione dei costi di gestione.

MAIN CHARACTERISTICS OF BLACK BOX SYSTEM:

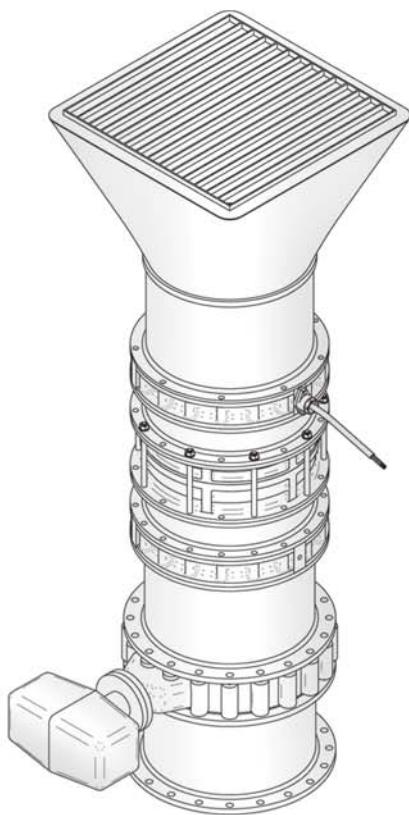
Real-time continuous monitoring of alarms, of operating parameters, of machine state of wear or through vibration system;
Recording and storage of all the Data gathered from the pump;
Possibility of remotely control of the machine.

ADVANTAGES FOR THE USER:

- Longer lifespan of the machine;
- Fewer maintenance visits;
- Reduction of operating costs.



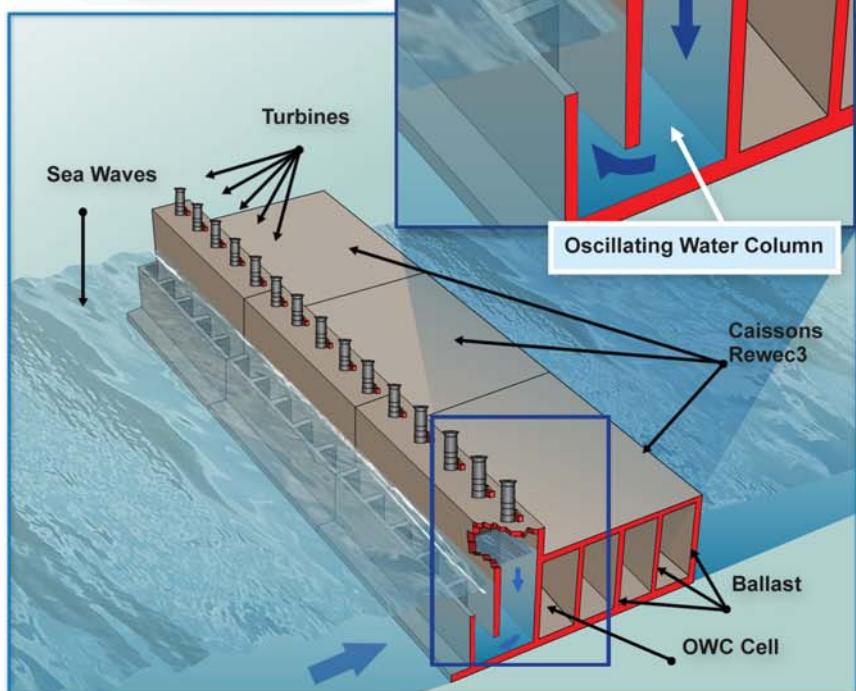
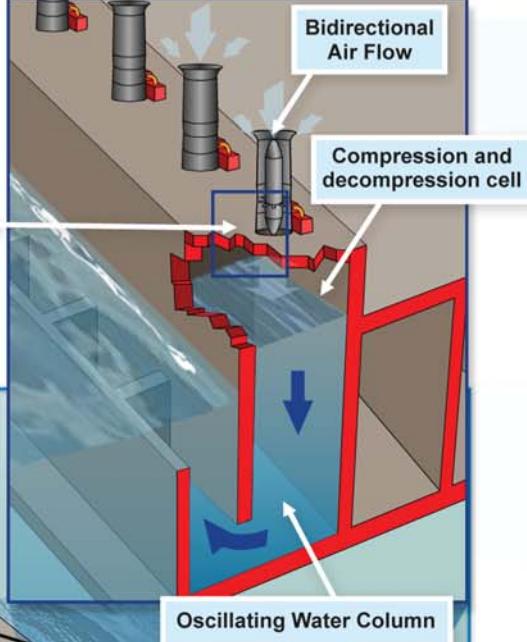
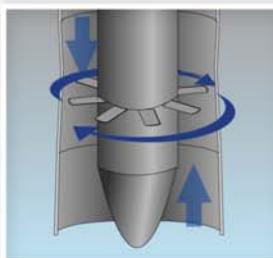
PATENT (N. PCT/IB2014/059339)



TURBINE FAGGIOLATI FAGGIOLATI TURBINE

Il consumo mondiale di energia dovrebbe salire considerevolmente nei prossimi decenni. Essendo costantemente ricordato che i metodi tradizionali di produzione di energia contribuiscono a gravi problemi ambientali, i governi hanno urgente necessità di diminuire l'inquinamento attraverso la produzione di energia da fonti rinnovabili. Nella evoluzione dinamica del settore delle energie rinnovabili, un settore energia delle onde sta emergendo. Anche se la tecnologia è relativamente nuova, l'interesse è in continuo aumento, perché una caratteristica importante delle onde del mare è la loro alta densità di energia, che è la più alta tra le fonti di energia rinnovabili.

The world energy consumption is estimated to rise considerably over the next decades. Being constantly reminded that traditional methods of energy production are contributing to serious environmental problems, the Governments have seen the urgent need of decrease pollution through renewable energy generation. In the dynamic evolution of the renewable energy industry a wave energy industry is emerging. Although the technology is relatively new the interest is steadily increasing, because an important feature of sea waves is their high energy density, which is the highest among the renewable energy sources.



**TURBINA - ENERGIA DAL MOTO ONDOSO
SEA WAVES CONVERTER TURBINE**



Faggiolati Pumps SpA è da sempre impegnata nella progettazione e commercializzazione di prodotti innovativi ed ecologici. Diversi anni di ricerca e collaborazione con le migliori università italiane, ha portato alla creazione di una nuova turbina che converte l'energia dalle onde del mare, utilizzando sistemi denominati OWC (a colonna d'acqua oscillante).

La turbina ha la particolarità di mantenere sempre la stessa direzione di rotazione, sia durante la fase di compressione-aumento del livello dell'acqua, sia durante la depressione-abbassamento del livello dell'acqua nella colonna d'acqua. Questa macchina permette di evitare l'uso di valvole che raddrizzano l'efflusso di aria, con evidenti vantaggi in termini di costi, affidabilità, efficienza e di funzionamento.

Come tutti i prodotti Faggiolati, la turbina è realizzata con materiali di altissima qualità e componenti: bronzo e acciaio AISI316L adatto per applicazioni marine, generatori ad alta efficienza e inverter, e una logica di controllo appropriata che permette di massimizzare l'energia convertita dal mare.

I risultati ottenuti hanno permesso la realizzazione di un brevetto internazionale (PCT N. / IB2014 / 059.339), che migliora ulteriormente le prestazioni della turbina per ogni condizione energetica del mare.

Faggiolati Pumps S.p.A. has always been involved in the design and marketing of innovative and environmentally friendly products. Several years of research and collaborations with the best Italian universities, has led to the creation of a new turbine that converts the energy from sea waves, using systems called OWC (Oscillating Water Column).

The turbine has the particularity to always maintain the same direction of rotation, both during the compression phase-rise of the level of water and during the depression-lowering of water level in the water column. This machine allows to avoid the use of valves which rectify the efflux of air, with obvious advantages in terms of reliability, efficiency and operating costs.

Like all the Faggiolati products, the turbine is made with the highest quality materials and components: bronze and stainless steel AISI316L suitable for marine applications, high efficiency generators and inverter, and an appropriate control logic that allows to maximize the energy converted from the sea.

The results obtained has allowed the creation of an international patent (N. PCT/IB2014/059339), which further improves the performance of the turbine for each energy condition of the sea.



Porto di Civitavecchia (Roma): Primo impianto pilota.
Port of Civitavecchia (Rome) : First pilot plant.



Laboratorio NOEL - Reggio Calabria
NOEL laboratory - Reggio Calabria



Sede (costruzione in cemento armato) suddivisa in:

mq. 4500 - Produzione

Mq. 2000 - Uffici

Mq. 2000 - Elisuperficie

Mq. 1800 - Capriata in acciaio che collega i due stabilimenti con una copertura in vetro temperato.

Main building (construction in reinforced concrete) divided in:

Mq 4500 - Production

Mq. 2000 - Offices

Mq. 2000 - Helipad

Mq. 1800 - Stainless steel truss that connects the two buildings to a reinforced glass roof

Al piano terra sono concentrate le attività di produzione, mentre il primo piano è destinato agli uffici commerciali, amministrativi e tecnici. Un ponte in acciaio e vetro collega il nuovo e il vecchio stabilimento, dove sono gli uffici tecnici.

Production activities are concentrated on the ground floor, while the first floor is bound to sales, administration and technical offices.

There is also a glass steel walkway that links the new and the old building where there are the technical offices.

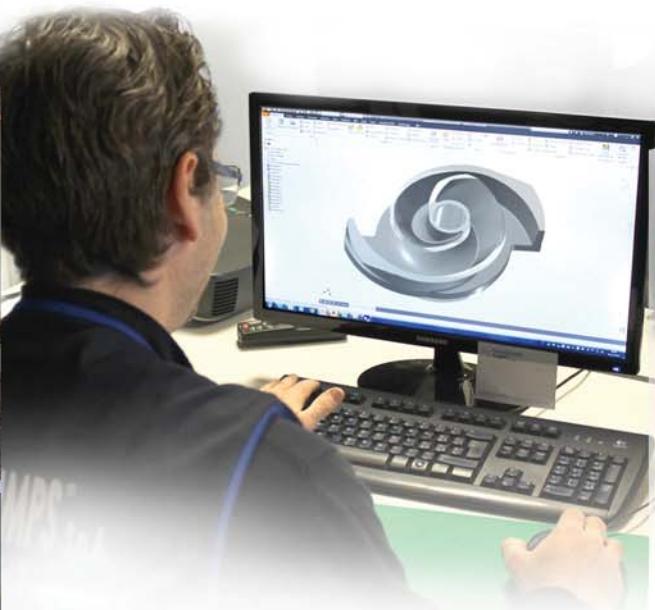




Gli uffici direzionali sono corredati da mensa, sala TV, aerosol e inalazioni, palestra, sala musica, teleconferenza e auditorium da 60 posti. La nuova elisuperficie è posizionata sul tetto della costruzione.

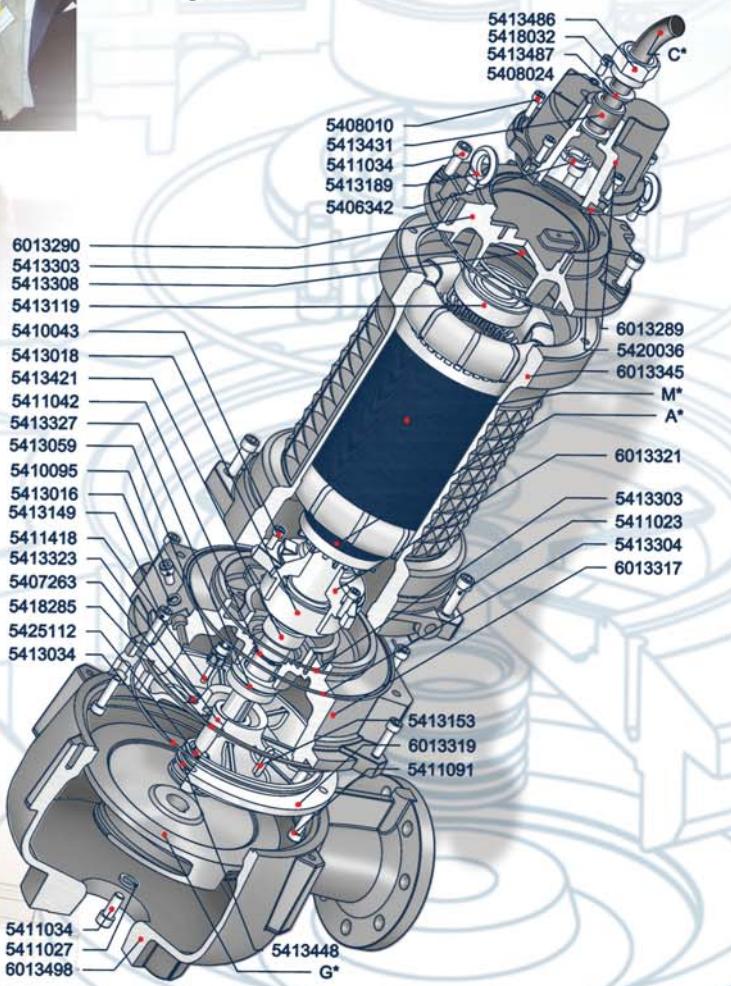
The management office have also a dining room, teleconference theatre and auditorium with 60 seats. The new helipad is situated on the top of the construction.





Il nostro ufficio tecnico, ricerca e sviluppo, ben organizzato con i più sofisticati sistemi informatici, è collegato con studi di ricerca anche di alcune Università italiane ed estere.

Our technical department, research and development is well equipped with sophisticated computer systems and collaborates with external research offices, including those of several Italian and foreign universities.



RICERCA E SVILUPPO
RESEARCH AND DEVELOPMENT



Sala metrologia con tester tridimensionale.
Metrological room with threedimensional tester.



Fase di severo controllo in accettazione: i pezzi vengono assemblati dopo essere stati sottoposti a test meccanici ed elettrici e relative misure (archiviati).

Particular of strong check in acceptance: Parts are assembled after their electrical and mechanical testing phase (comparing the data sheets).





Abbiamo quattro linee di montaggio, divise secondo la grandezza ed il peso delle pompe.

We have four assembling departments, divided according to pump dimensions and weight.



AREA PRODUZIONE
PRODUCTION AREA



**AREA PRODUZIONE
PRODUCTION AREA**

Lavorazione interna: equilibratura rotore ed equilibratura giranti.

Internal process: motor balancing and impeller balancing.

Impianto di verniciatura a norma, automatico con robot a 6 assi e cambio colore.

Automatic painting plant with a six-axle robot, and color changing.



AREA PRODUZIONE
PRODUCTION AREA

Nuova vasca prove denominata "Max-Chartier"; lunga 22 metri, profonda 8, larga 6, tutta in cemento armato studiata per collaudare pompe sommersibili, mixer aeratori, pompe ad elica, fino a potenza 500 Kw; tale vasca ha permesso di creare delle convenzioni con alcune Università italiane ed estere per tirocini formativi di orientamento pertesi di laurea in ingegneria Meccanica ed Idraulica.

New testing tank called "Max Charter"; 22 metres long, 8 metres deep and 6 metres wide, completely in reinforced concrete equipment to test propeller pumps, mixers and arialjets, external pumps, NPSH and immersion pumps up to 500 Kw. This tank has led to the creation of agreements with some Italian and foreign university for training internship and degree theses in mechanical and hidraulic engineering.





Durante il processo produttivo vengono effettuati numerosi collaudi idraulici ed elettrici.

During the production process we do several hydraulic and electric tests.



Test ed analisi di vibrazione.

Vibration test and analysis tests.



AREA PRODUZIONE
PRODUCTION AREA

Ogni pompa è fornita di targhetta in inox, libretto d'uso e manutenzione e copia targhetta per il quadro.

Each pump is equipped with an inox nameplate, manual of instruction and use as well as nameplate copy to stick on the control panel.

Assicuriamo la continuità operativa e la salvaguardia del valore di ogni nostra apparecchiatura, tramite un servizio di assistenza in grado di fornire tutte le parti di ricambio originali (sempre disponibili a magazzino) con spedizione entro 24 ore dall'ordine (segnalando il numero di matricola).

We guarantee the efficiency and durability of all our equipment, through an assistance service able to supply all original spares (always available in our stock) within 24 hours from the order (by the serial number).



Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	Impianto di urea granulata per il Volgafert Urea Project in Russia <i>Granulated Urea Plant for the Volgafert Urea Project in Russia</i>	Russia	2020
	Progetto ADL (Hanwha Total Petrochemical Co, Korea) <i>ADL project (Hanwha Total Petrochemical Co, Korea)</i>	Korea	2020
	Impianto di riciclaggio e disinchiostrazione della carta, LENZING Papier GmbH <i>Waste paper Recycling and Deinking Plant, LENZING Papier GmbH</i>	Austria	2019
	Progetto centrale elettrica Egitto - Burullus <i>Power Plant Project Egitto – Burullus</i>	Egypt	2019
	Autodromo Nazionale Monza Paddock - Vasche di prima pioggia <i>Monza National Racetrack Paddock - Stormwater tanks</i>	Italy	2018
	SABIYA Impianto di alimentazione e dissalazione a ciclo combinato, Upgrade Stage 3 (935 MW), Ministero dell'elettricità e dell'acqua del Kuwait ALGHANIM International <i>SABIYA Combined Cycle Power & Desalination Plant, Upgrade Stage 3 (935 MW), MEW Ministry of Electricity and Water of Kuwait ALGHANIM International</i>	Kuwait	2018
	Centrale termoelettrica di TUCUMÁN (270 MW) GE Energy Financial Services / YPF Energía Eléctrica <i>TUCUMÁN Thermal Power Plant (270 MW) GE Energy Financial Services / YPF Energía Eléctrica</i>	Argentina	2018



Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	<p>Umm Al Houl Power IWPP (QATAR) - Impianto di potabilizzazione</p> <p><i>Umm Al Houl Power IWPP (QATAR) - Potabilisation plant</i></p>	Qatar	2018
	<p>İŞKEN - SUGÖZÜ Centrale elettrica a carbone (1210 MW), STEAG Ensida Energy Services Turkey (SEES)</p> <p><i>İŞKEN - SUGÖZÜ Coal-fired Power Plant (1210 MW), STEAG Ensida Energy Services Turkey (SEES)</i></p>	Turkey	2018
	<p>PEMBROKE CCCT centrale elettrica a ciclo combinato Plant (2.160 MW), RWE Npower plc "Wales (UK)"</p> <p><i>"PEMBROKE CCCT combined-Cycle Power Plant (2.160 MW), RWE Npower plc" Wales (UK)"</i></p>	United Kingdom	2018
	<p>Elettropompe sommersibili in superduplex per acqua di mare / acqua di raffreddamento in tre diverse posizioni: l'Università di Bergen, un centro di ricerca ittico ed un centro multimediale</p> <p><i>Submersible Pumps in superduplex for seawater / coolingwater to three different locations: the University of Bergen, a research center for fish and a multimedia center</i></p>	Norway	2017
	<p>GKI centrale idroelettrica Austria</p> <p><i>GKI hydro power plant Austria</i></p>	Austria	2017
	<p>Le Grand Paris (Metropolitana) Francia</p> <p><i>Le Grand Paris (Subway) Francia</i></p>	France	2017
	<p>12 SPP (Piccole centrali elettriche) project, Gulf MT Corporation, TOYO Engineering Corp.</p> <p><i>12 SPP (Small Power Plants) project, Gulf MT Corporation, TOYO Engineering Corp.</i></p>	Thailand	2017



Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	<p>TMTC Dyeing Industrial Park project, WasteWater Treatment and Water Supply facilities, TMTC Industrial Zone (DYETEC Institution), HUVIS Water Corp. (Vietnam)</p> <p>TMTC Dyeing Industrial Park project, WasteWater Treatment and Water Supply facilities, TMTC Industrial Zone (DYETEC Institution), HUVIS Water Corp. (Vietnam)</p>	 Vietnam	2017
	<p>MAPUTO Natural Gas Fired Combined Cycle Power Plant (110 MW), Sumitomo Corporation / IHI Corporation, JEL (Jurong Engineering Limited)</p> <p>MAPUTO Natural Gas Fired Combined Cycle Power Plant (110 MW), Sumitomo Corporation / IHI Corporation, JEL (Jurong Engineering Limited)</p>	 Mozambique	2017
	<p>BENI SUEF Centrale elettrica a ciclo combinato (4800 MW)</p> <p>BENI SUEF Combined Cycle Power Plant (4800 MW)</p>	 Egypt	2017
	<p>AL SAAD Lot 4 Impianto di dissalazione, acque salmastre e impianto di osmosi inversa (BWRO), VA Tech WABAG, DNGO Saudi Contracting Co.</p> <p>AL SAAD Lot 4 Desalination Plant, Brackish Water & Reverse Osmosis (BWRO) plant, VA Tech WABAG, DNGO Saudi Contracting Co.</p>	 Saudi Arabia	2016
	<p>HA LAM Progetto di estrazione del carbone, impianto di trattamento delle acque reflue minerarie - Ha Lam Coal Company, Consortium of Asean M&E Corp./ Construction JSC 204 / D&T Van Don JSC</p> <p>HA LAM Coal Mining project, Mining sewage treatment plant, Vinacomin - Ha Lam Coal Company, Consortium of Asean M&E Corp./ Construction JSC 204 / D&T Van Don JSC</p>	 Vietnam	2016
	<p>Progetto RAPID (Raffineria e sviluppo integrato petrochimico), Impianto di acqua demineralizzata e lucidatore di condensa, PETRONAS, ENVIPURE</p> <p>RAPID (Refinery And Petrochemical Integrated Development) project, Demineralized Water Plant & Condensate Polisher, PETRONAS, ENVIPURE</p>	 Malaysia	2016
	<p>ZUBAIR Progetto di sviluppo del settore petrolifero, Hammar Mishrif New Degassing Station (DGS)</p> <p>ZUBAIR Oil Field Development project, Hammar Mishrif New Degassing Station (DGS)</p>	 Iraq	2016

REFERENZE
REFERENCES

Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	Città di MUSCAT, stazione di pompaggio acqua piovana <i>MUSCAT Municipality, Storm Water Pumping Station</i>	Oman	2016
	TACE - Turkmenistan Ethane Cracker and Polypropylene and Polyethylene Plant, Sanitary Water Treatment Package 870-U-03, <i>TACE - Turkmenistan Ethane Cracker and Polypropylene and Polyethylene Plant, Sanitary Water Treatment Package 870-U-03,</i>	Turkmenistan	2016
	YEN SAO Industrial WWTP project, Khanh Hoa Salangane Nests Co. Vi Na Tech Environment JSC SUOI HIEP, Khanh Hoa province <i>YEN SAO Industrial WWTP project, Khanh Hoa Salangane Nests Co. Vi Na Tech Environment JSC SUOI HIEP, Khanh Hoa province</i>	Vietnam	2016
	AZ-ZOUR impianto di alimentazione sud, Ministero dell'elettricità e dell'acqua(MEW) Alghanim/Siemens Kuwait Al ZOUR, Kuwait WARBANational Contracting Co. <i>AZ-ZOUR South Power Plant, Ministry of Electricity and Water (MEW) Alghanim / Siemens Kuwait Al ZOUR, Kuwait WARBA National Contracting Co.</i>	Kuwait	2015
	Impianto di trattamento acque reflue – Project Touatgaz (Algeria) Fornitura Elettropompe sommergibili in ghisa speciale Ghisa sferoidale GS400 <i>Waste water treatment plant - Project Touatgaz (Algeria) Supply of electric submersible pumps in special cast iron GS400 spheroidal cast iron</i>	Algeria	2015
	Alcantarillado Sanitario Stazioni di pompaggio delle acque reflue, Consorcio Cambyreta Ciudad de Encarnación, Paraguay Record Electric Saeca <i>Alcantarillado Sanitario Waste Water Pumping Stations, Consorcio Cambyreta Ciudad de Encarnación, Paraguay Record Electric Saeca</i>	Paraguay	2015
	Impianto Sollevamenti acque di mare CONCORDIA RECYCLING PROJECT (GE) Fornitura Elettropompe sommergibili speciali con trattamenti Ghisa speciale <i>Sea water lifting plant CONCORDIA RECYCLING PROJECT (GE) Supply of special electric submersible pumps with special cast iron treatments</i>	Italy	2015



Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	Impianto Sollevamenti fognari nel comune di San Benedetto del Tronto (AP) Fornitura Elettropompe sommergibili Ghisa <i>Sewage lifting system in the municipality of San Benedetto del Tronto (AP) Supply of Cast iron electric submersible pumps</i>	Italy	2014
	Impianto Impianto di sollevamento acque nere di raffineria Rabigh II project Jeddah Saudi Arabia Fornitura Elettropompe sommergibili Ghisa speciale <i>Sewage lifting plant of Rabigh II project Jeddah Saudi Arabia Supply of submersible electric pumps in special cast iron</i>	Saudi Arabia	2014
	MANDAPA RITZ-CARLTON Reserve The Ritz-Carlton Hotel Company, L.L.C. UBUD, BALI Indonesia <i>MANDAPA RITZ-CARLTON Reserve The Ritz-Carlton Hotel Company, L.L.C. UBUD, BALI Indonesia</i>	Indonesia	2014
	TEMPA ROSSA Oil & Gas Treatment Plant, TOTAL E&P Italia CORLETO PERTICARA (PZ), Italy <i>TEMPA ROSSA Oil & Gas Treatment Plant, TOTAL E&P Italia CORLETO PERTICARA (PZ), Italy</i>	Italy	2014
	Impianto trattamento acque reflue, miniera d'oro JINFENG, Guizhou (Cina) Fornitura Aeratori sommergibili pressurizzati Serie OSSIMIX - Ghisa <i>Plant JINFENG Gold Mine Waste Water Treatment Plant, Sino Guizhou (China) Supply Pressurized submersible aerators OSSIMIX Serie - Cast Iron</i>	China	2014
	NIEHL 3 Centrale termica ed elettrica a ciclo combinato (453 MW), RheinEnergie AG COLOGNE, Germania <i>NIEHL 3 Combined-Cycle Heat&Power plant (453 MW), RheinEnergie AG COLOGNE, Germany</i>	Germany	2014
	Impianto trattamento acque, Industria farmaceutica FORMIGINE (MO), Italia <i>Water Treatment Plant, Pharmaceutical Industry FORMIGINE (MO), Italy</i>	Italy	2014



Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	<p>Sistema di recupero del calore del vapore HALL & WOODHOUS Brewery MUSK Engineering Ltd Blandford St. Mary, U.K.</p> <p>Vapour Heat Recovery System HALL & WOODHOUS Brewery MUSK Engineering Ltd Blandford St. Mary, U.K.</p>	United Kingdom	2014
	<p>Hassi Messaoud Centrale elettrica a ciclo aperto (660 MW) Société Algérienne de Production de l'Electricité</p> <p>Hassi Messaoud Open Cycle Power Plant (660 MW) Société Algérienne de Production de l'Electricité .</p>	Algeria	2014
	<p>Impianto siderurgico Brasile, CSP (Companhia Siderúrgica do Pecém): Vale, Dongkuk Steel, Posco, POSCO E&C</p> <p>Brazil CSP Steel Plant, CSP (Companhia Siderúrgica do Pecém): Vale, Dongkuk Steel, Posco, POSCO E&C</p>	Brazil	2014
	<p>Impianto trattamento acque distilleria – Faenza (RA) Fornitura Aeratore sommersibile pressurizzato Serie OSSIMIX - Ghisa</p> <p>Distillery water treatment plant - Faenza (RA) Supply of Pressurized submersible aerator OSSIMIX Series - Cast iron</p>	Italy	2013
	<p>Impianto di trattamento acque reflue (PTAR) "LAGUNAS DEL ESTE" "CAYO SANTA MARÍA (CAIBARIÉN), Cuba"</p> <p>Waste Water Treatment Plant (PTAR) "LAGUNAS DEL ESTE" "CAYO SANTA MARÍA (CAIBARIÉN), Cuba"</p>	Cuba	2013
	<p>Impianto Conca di navigazione Malamocco, Progetto M.O.S.E. Consorzio Venezia Nuova Fornitura Elettropompe sommersibili Acciaio inossidabile AISI 316</p> <p>Conca navigation system Malamocco, M.O.S.E. Project Consorzio Venezia Nuova Supply Submersible electric pumps AISI 316 stainless steel</p>	Italy	2013
	<p>Impianto di trattamento delle acque reflue di conceria CACHOEIRA, Brasile</p> <p>Tannery Waste Water Treatment Plant CACHOEIRA, Brazil</p>	Brazil	2013



Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	Progetto impianti GNL a riva, INPEX Corporation BLADIN POINT, (Darwin) Australia "ICHTHYS Onshore LNG Facilities project, INPEX Corporation " BLADIN POINT, (Darwin) Australia"		2013 Australia
	SOSTANJ Centrale elettrica a vapore supercritico (600 MW), Termolektrarna Šoštanj d.o.o. "Šaleska valley, Slovenia" SOSTANJ Supercritical Steam Power Plant (600 MW), Termolektrarna Šoštanj d.o.o. "Šaleska valley, Slovenia"		2013 Slovenia
	Advanced Integrated Hot-Rolling Mill Allegheny Ludlum's Brackenridge Works ATI Allegheny Technologies Incorporated Siemens VAI Metals Technologies HARRISON Township U.S.A. Advanced Integrated Hot-Rolling Mill Allegheny Ludlum's Brackenridge Works ATI Allegheny Technologies Incorporated Siemens VAI Metals Technologies HARRISON Township U.S.A.		2012 U.S.A.
	Impianto di trattamento delle acque reflue di KHENIFRA, Regno del Marocco, Direction Assainissement et Environnement KHENIFRA, Morocco KHENIFRA Waste Water Treatment Plant, Kingdom of Morocco, Direction Assainissement et Environnement KHENIFRA, Morocco		2012 Morocco
	"POLSKIE LNG Gas Terminal project, Polskie LNG S.A., Saipem / Techint" "SWINUJSCIE, Poland" "POLSKIE LNG Gas Terminal project, Polskie LNG S.A., Saipem / Techint" "SWINUJSCIE, Poland"		2012 Poland
	"TUAS CCP5 Centrale termoelettrica a ciclo combinato (400 MW), Tuas Power Generation (TPG) Pte Ltd" "TUAS, Singapore" "TUAS CCP5 Gas-fired Combined-Cycle Power Plant (400 MW), Tuas Power Generation (TPG) Pte Ltd" "TUAS, Singapore"		2012 Singapore
	Metropolitana di Milano (Subway of Milan) - Lines 1-2-3 Drain water pumping stations "MILANO, Italy" A.T.M. Azienda Trasporti Milanese S.p.A. Subway of Milan - Lines 1-2-3 Drain water pumping stations "MILANO, Italy" A.T.M. Azienda Trasporti Milanese S.p.A.		2011 Italy



Foto Photo	Progetto, stabilimento, appaltatore Project, Plant, Contractor	Paese Country	Data Date
	"NAMGANG DAM" Impianto di trattamento acque reflue, GS Construction Co." "HAMYANG-GUN, Korea" "NAMGANG DAM Sewage Treatment Plant, GS Construction Co." "HAMYANG-GUN, Korea"	Korea	2010
	"M" STATION, PHASE I, Centrale elettrica e dissalazione JEBEL ALI, D.E.W.A. (Dubai Electricity and Water Authority) "Jebelali, Dubai, U.A.E." "M" STATION, PHASE I, JEBEL ALI Power and Desalination Plant, D.E.W.A. (Dubai Electricity and Water Authority) "Jebelali, Dubai, U.A.E."	Dubai U.A.E.	2009
	Impianto di depurazione - Foce Sarno - Castellammare Di Stabia (NA) Italy Fornitura Elettropompe, DN500, Miscelatori e elettropompe di ricircolo ad elica sommergibili Ghisa Purification plant – Foce Sarno – Castellammare Di Stabia (NA) Italy – Supply of Electric submersible pumps DN500. Mixers and electric submersible pumps for recirculation in cast iron.	Italy	2008
	Impianto Stazioni di sollevamento acque reflue- Chelsea Football Club - Londra Fornitura Elettropompe sommergibili Ghisa Waste water lifting stations – Chelsea Football Club – London – Supply of electric submersible pumps in cast iron	United Kingdom	2006
	Impianto verniciatura FERRARI - Maranello (MO) Italy Fornitura Elettropompe sommergibili Acciaio inossidabile AISI 316 FERRARI Painting plant – Maranello (MO) – Italy – Supply of electric submersible pumps in Stainless steel AISI 316	Italy	2004
	Sollevamento acqua di mare Rete Ferroviaria Italiana - Carini (PA) Elettropompe sommergibili Bronzo Marino Seawater lifting station Italian Railway – Carini (PA)- Electric submersible pumps in Marine Bronze.	Italy	2000
	Impianti di sollevamento - Castelvolturno (CE) Fornitura Elettropompe sommergibili Ghisa Lifting station – Castelvolturno (CE) – Supply of electric submersible pumps in Cast iron	Italy	2000



NEL MONDO
IN THE WORLD



EXPOCOMFORT RHO - Milano
POLEKO - Poznan
ECOMONDO - Rimini
MIAC - Lucca
KIOGE - Almaty Kazakhstan
HYDRICA - Padova
BUILDING EXHIBITION - Ukraina
POLLUTEC - Lyons France
EIMA INTERNATIONAL - Bologna
ACCADUEO - Ferrara
SMAGUA - Zaragoza
HYDROMED - Tunisie
SIEE-POLLUTEC - Algeri
IFAT - Munchen
PUEBLA - Mexico
TAU INTERNATIONAL - Milano
AQUATHERM - Moscow
TIB-Expo - Bucarest
WOD-KAN VARSARIA - Poland
WETEX - Dubai UAE
BIG FIVE - Dubai UAE

Sig. Hussain Al Nowais,
Presidente della "Hemirates holding"
di **Abu Dhabi**.

Mr. Hussain Al Nowais Chairman
President of Hemirates Holding from
Abu Dhabi.

Sua Altezza Sceicco Mohammed Bin Rashid Al Maktoum - Vice Presidente e Primo Ministro degli Emirati Arabi Uniti, Emiro di **Dubai**

Endurance a Macerata (Italy)
His Heigness Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Vice President and Prime Minister of United Arab Emirates, Emiro of **Dubai**.
Race Endurance, Macerata (Italy)

NEL MONDO
IN THE WORLD



Incontro con le autorità di Fujairah (EAU) promosso dal Sig. Faggiolati.

Important meeting with the authorities in Fujairah (UAE) sponsored by Mr. Faggiolati.

Incontro con
Prince Sheik, Mohammed Bin Hamad Alsharqi(Fujairah)

*Meeting with
Prince Sheik, Mohammed Bin Hamad Alsharqi(Fujairah)*





NEL MONDO
IN THE WORLD



Visita di Mr Sharief, direttore della Fujairah Free Zone
(Emirati Arabi Uniti)
Visit of Mr Sharief, director of the Fujairah Free Zone
(United Arab Emirates)



Incontro al Palazzo Reale della Famiglia Khalifa con lo Sceicco HH Khalifa Bin Khalid Al Hamed.

Meeting at the Khalifa Royal Family with HH Sheikh Khalifa Bin Khalid Al Hamed.

NEL MONDO
IN THE WORLD

Lo scomparso Max Chartier al quale dobbiamo gratitudine per i suoi preziosi insegnamenti; pertanto la vasca prove ha il suo nome.

With honor we remember Mr. Max Chartier to whom we will be eternally grateful for his precious teaching; so our testing tank has his name.



PhD. Franco Rispoli e Prof. Kemo Hanjalic dell'Università di Roma, "La Sapienza". Collaborano con la nostra azienda per ottenere importanti brevetti.

PhD. Franco Rispoli and Prof. Kemo Hanjalic of the "La Sapienza" University in Rome. They co-operate with us for important patent taking out.



Budapest - Conference on Modelling Fluid Flow

Al centro: Responsabile acustica NASA - Cleveland (USA)

Centre of the picture: Sound Engineer NASA - Cleveland (USA)

Sig. Giorgio Starace - ambasciatore italiano negli Emirati Arabi Uniti)

Mr. Giorgio Starace - Italian Ambassador in the UAE



Ministro dell'industria degli **Emirati Arabi Uniti** (Abu-Dhabi) in meeting con Giovanni Faggiolati ed alcuni suoi collaboratori.

United Arab Emirates Ministry of Industry (Abu-Dhabi) in a meeting with Mr. Giovanni Faggiolati and his collaborators.

Progetto "The Palm"

"The Palm" project





Si applica alla struttura organizzativa preposta alla fabbricazione di macchine per la movimentazione di fluidi ed aerazione di reflui di origine civile o industriale. La Faggiolati Pumps S.p.A. intende diventare la prima azienda italiana nella progettazione e produzione di macchine sommergibili per la movimentazione di fluidi e reflui, dell'aerazione e di turbine per la produzione di energia.

STRATEGIA AZIENDALE:

L' Alta Direzione Aziendale si impegna quotidianamente al conseguimento degli obiettivi aziendali, seguendo le strategie di miglioramento continuo con tutti gli enti coinvolti.

CLIENTI

Migliorare in modo continuo la soddisfazione del cliente, mediante:
Conformità del prodotto alle esigenze del cliente.
Garantire facilità di comunicazione e supporto tecnico-commerciale ed informatico nella scelta del prodotto.
Rispetto dei tempi di consegna, modalità dell'imballaggio.
Competitività nei prezzi, chiarezza negli aspetti tecnico-commerciali.
Ricerca e sviluppo di nuove soluzioni progettuali, anche in collaborazione con le università.
Servizio consulenza nelle scelta dei prodotti e supporto post vendita.

PERSONALE

Garantire un ambiente di lavoro confortevole e cordiale ed accrescere l'esperienza professionale e sociale di tutti i collaboratori, oltre alla massima rigidità nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro mediante: Realizzazione di ambienti di lavoro confortevoli e funzionali. Dotazione di attrezzature a norme di legge e tecnologicamente adeguate per il raggiungimento dei propri obiettivi. Sviluppo di lavoro in squadra e in cooperazione, precisa pianificazione. Sviluppo di piani di formazione interna ed esterna, con attenzione ai suggerimenti dei clienti. Continuo coinvolgimento delle risorse impegnate ad ogni livello. Diffusione della cultura sulla sicurezza e del reciproco rispetto negli ambienti di lavoro.

FORNITORI

Migliorare in modo continuo il rapporto di collaborazione, mediante:
Chiara definizione del loro operato conforme alle nostre esigenze.
Sistema di comunicazione efficace informatico e non, con un interlocutore responsabile.
Collaborazione nella progettazione di attrezzature e per i prodotti.
Verifica del rispetto dei requisiti di sicurezza sul lavoro.

COMPETITIVITÀ NEI COSTI

L' Alta Direzione aziendale si impegna pertanto a garantire le continue risorse necessarie per perseguire gli obiettivi definiti, nel pieno rispetto del codice etico dell'organizzazione. Gli indicatori necessari per valutare il perseguitamento di tali obiettivi sono definiti mediante il riesame di sistema. La Direzione Aziendale ritiene che strumento fondamentale al fine del perseguitamento della propria strategia, sia l'impostazione dell'organizzazione secondo i principi definiti dalla norma UNI EN ISO 9001:2008, dalla certificazione di prodotto per apparecchiature ATEX 94/9/CE, dalla certificazione ambientale ISO 14001:2004, stabilendo i rapporti di rispetto reciproco con i dipendenti, clienti e fornitori.

Giovanni Faggiolati
Presidente

The Quality Policy applies to the organizational structure for the production of machines for fluids treatment and aeration of wastewater from civil or industrial applications. Faggiolati Pumps S.p.A. aims to become the first Italian Company in design and production of submersible machines for the treatment of fluids and wastewater, in the aeration sector and in turbines for energy production.

COMPANY STRATEGY

The Company top management is committed in the daily achievement of the Company objectives, following the strategies for the continuous improvement with all the parties involved:

CUSTOMERS

*Continuously improving the customer satisfaction, through:
Compliance of the product with the customer's specifications.
Easy communication and technical-IT support during the product selection.
Meeting the delivery date, and complying with packing conditions.
Competitiveness in price and transparency in technical and commercial conditions.
Research and development of new technical solutions, also co-operating with Universities.
Technical advice in product selection and after-sales service.*

COMPANY STAFF

*Providing a comfortable and positive working environment, enhancing the social and professional abilities of every employee, strictly complying with the safety work legislation, through:
Safe and functional working places.
Machinery and facilities technologically suitable to reach the Company goals and complying with safety work rules.
Team working, co-operation and concerted Company planning.
In-house and external technical training courses, always considering customers' suggestions.
Continuous involvement of the Company staff at several levels.
Promotion of the safety work culture and of the mutual respect at the work-place.*

SUPPLIERS

*Improvement partnership relationships through:
Clear definition of our needs, expectations and objectives.
Effective and transparent system of communication.
Collaboration in design and realization of machinery and products.
Control of the compliance of the suppliers with safety work regulation.
Quality and competitiveness in supplies.*

The Company top management is committed to ensure the essential resources to reach the goals set, in full compliance with the Code of Ethics of the Company. The needed indicators to assess the achievement of the Company objectives are set and updated by monitoring the performances of the Company, of the main competitors and of the target market. The Company management firmly promote the principles of the UNI EN ISO 9001:2008 legislation as key tools for the implementation of the Company strategy. Faggiolati Pumps S.p.A. also comply with both ATEX 94/9/CE legislation and ISO 14001:2004 environmental certification, in order to meet the needs of the biggest possible share of stakeholders.

Giovanni Faggiolati
Sole Administrator

CERTIFICATI
CERTIFICATESЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВВГ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 127422, Россия, город Москва, улица Тимирязевская, Дом 1, Помещение II, Комната 26, 27, 286-28.

Основной государственный регистрационный номер 1177746127987.

Телефон: +8 (495) 181-99-09, Адрес электронной почты: info@wwg.eu.com.

в лице Генерального директора Кереселидзе Зураба Рамазиневича

заявляет, что Оборудование, наименование: погружные электронасосы, насосные установки (системы аэрации), торговой марки Faggiolati Pumps, модели: согласно приложению № 1 на 46 листах.

Изготовитель «Faggiolati Pumps S.P.A.». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, 62100, Via Papa Giovanni, XXIII, 31 Sforzacosta – Macerata MC.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2006/42/EC "О машинах и механизмах", 2014/35/EU "Низковольтное оборудование", 2014/30/EU "Электромагнитная совместимость".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8413702100

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларации о соответствии принята на основании

протокола № 01555-TH/2019 от 31.07.2019 года, выданного Испытательным центром "ЦНПИ", свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории (центра) РОСС RU.0001.04ИЗЛ001.

Схема декларирования соответствия: 1d.

Дополнительная информация

разделы 5, 8 ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) "Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.2.007-0.75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", раздел 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)

"Совместимость технических средств с потребляемым током не более 16 A (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств с потребляемым током 16 A (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы) и (или) ресурс продукции указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.07.2024 включительно.



Кереселидзе Зураб Рамазиневич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-ИТ.АД71.В.03333/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 31.07.2019



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ /RINA has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

FAGGIOLATI PUMPS S.P.A.

VIA PAPA GIOVANNI XXIII 31 - ZONA INDUSTRIALE SFORZACOSTA 62100 Macerata (MC) ITALIA

in the following operative units:

VIA PAPA GIOVANNI XXIII 31 - ZONA INDUSTRIALE SFORZACOSTA 62100 Macerata (MC) ITALIA

has implemented and maintains a
Quality Management System
for the following scope:

DESIGN, CONSTRUCTION AND SERVICING OF ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS, AERATORS AND MIXERS

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 2018-03-27

First issued on: 1997-04-24

Expires on: 2021-03-11

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT-3127

Alex Stoichita

President of IQNET

Ing. Claudio Proventi

President of CISQ

IQNet Partner**

AENOR Spain AFNOR Certification France AFNOR Portugal CCC Cyprus CBG Italy
CQC China AFNOR Certification Cro-Cert Croatia DOS Holding GmbH Germany FCAS Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina IQA-Japan IQC Korea IQS South Africa GRSZ Hungary Nemetszeti QSE Hungary NSAI Ireland PCB Poland
Quatix Australia QSCS South Africa QSEK Slovakia QSEK SL Slovakia QSEK QAS International QSEK
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vincotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВВГ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 127422, Россия, город Москва, улица Тимирязевская, Дом 1, Помещение II, Комната 26, 27, 286-28.

Основной государственный регистрационный номер 1177746127987.

Телефон: +8 (495) 181-99-09, Адрес электронной почты: info@wwg.eu.com.

в лице Генерального директора Кереселидзе Зураба Рамазиневича

заявляет, что Погружные смесители, торговой марки Faggiolati Pumps, модели: согласно приложению № 1 на 46 листах.

Изготовитель «Faggiolati Pump S.P.A.». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, 62100, Via Papa Giovanni, XXIII, 31 Sforzacosta – Macerata MC.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2006/42/EC "О машинах и механизмах", 2014/35/EU "Низковольтное оборудование", 2014/30/EU "Электромагнитная совместимость".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479820000

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования

технических средств"

Декларации о соответствии принята на основании

протокола № 01555-TH/2019 от 31.07.2019 года, выданного Испытательным центром "ЦНПИ", свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории (центра) РОСС RU.0001.04ИЗЛ001.

Схема декларирования соответствия: 1d.

Дополнительная информация

разделы 5, 8 ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) "Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.2.007-0.75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", раздел 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)

"Совместимость технических средств с потребляемым током не более 16 A (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств с потребляемым током 16 A (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы) и (или) ресурс продукции указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.07.2024 включительно.



Кереселидзе Зураб Рамазиневич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-ИТ.АД71.В.03330/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 31.07.2019

CESI -/A/EX

NOTIFICA

NOTIFICA DELLA GARANZIA DI QUALITÀ DEI PRODOTTI

Appartenente a Sistema di Protezione ed Accreditamento della Qualità del Consorzio di Enti di Accreditamento Nazionale

Numero della Notifica: CESI 89 ATEx 27 Q

Tipo di prodotto o componente: Motori asincroni trifase e monofase

Principio di protezione: Condotto a terra d'esplosione "D"

Rilasciatore: Faggiolati Pump S.p.a.
Via Papa Giovanni, 31
62100 Macerata (MC)

Corrente: Faggiolati Pump S.p.a.
Via Papa Giovanni, 31
62100 Macerata (MC)

E-mail: info@faggiolati.it

Numero di telefono: +39 0536 50000

Numero di fax: +39 0536 50001

Numero di telefono: +39 0536 50002

Numero di fax: +39 0536 50003

Numero di telefono: +39 0536 50004

Numero di fax: +39 0536 50005

Numero di telefono: +39 0536 50006

Numero di fax: +39 0536 50007

Numero di telefono: +39 0536 50008

Numero di fax: +39 0536 50009

Numero di telefono: +39 0536 50010

Numero di fax: +39 0536 50011

Numero di telefono: +39 0536 50012

Numero di fax: +39 0536 50013

Numero di telefono: +39 0536 50014

Numero di fax: +39 0536 50015

Numero di telefono: +39 0536 50016

Numero di fax: +39 0536 50017

Numero di telefono: +39 0536 50018

Numero di fax: +39 0536 50019

Numero di telefono: +39 0536 50020

Numero di fax: +39 0536 50021

Numero di telefono: +39 0536 50022

Numero di fax: +39 0536 50023

Numero di telefono: +39 0536 50024

Numero di fax: +39 0536 50025

Numero di telefono: +39 0536 50026

Numero di fax: +39 0536 50027

Numero di telefono: +39 0536 50028

Numero di fax: +39 0536 50029

Numero di telefono: +39 0536 50030

Numero di fax: +39 0536 50031

Numero di telefono: +39 0536 50032

Numero di fax: +39 0536 50033

Numero di telefono: +39 0536 50034

Numero di fax: +39 0536 50035

Numero di telefono: +39 0536 50036

Numero di fax: +39 0536 50037

Numero di telefono: +39 0536 50038

Numero di fax: +39 0536 50039

Numero di telefono: +39 0536 50040

Numero di fax: +39 0536 50041

Numero di telefono: +39 0536 50042

Numero di fax: +39 0536 50043

Numero di telefono: +39 0536 50044

Numero di fax: +39 0536 50045

Numero di telefono: +39 0536 50046

Numero di fax: +39 0536 50047

Numero di telefono: +39 0536 50048

Numero di fax: +39 0536 50049

Numero di telefono: +39 0536 50050

Numero di fax: +39 0536 50051

Numero di telefono: +39 0536 50052

Numero di fax: +39 0536 50053

Numero di telefono: +39 0536 50054

Numero di fax: +39 0536 50055

Numero di telefono: +39 0536 50056

Numero di fax: +39 0536 50057

Numero di telefono: +39 0536 50058

Numero di fax: +39 0536 50059

Numero di telefono: +39 0536 50060

Numero di fax: +39 0536 50061

Numero di telefono: +39 0536 50062

Numero di fax: +39 0536 50063

Numero di telefono: +39 0536 50064

Numero di fax: +39 0536 50065

Numero di telefono: +39 0536 50066

Numero di fax: +39 0536 50067

Numero di telefono: +39 0536 50068

Numero di fax: +39 0536 50069

Numero di telefono: +39 0536 50070

Numero di fax: +39 0536 50071

Numero di telefono: +39 0536 50072

Numero di fax: +39 0536 50073

Numero di telefono: +39 0536 50074

Numero di fax: +39 0536 50075

Numero di telefono: +39 0536 50076

Numero di fax: +39 0536 50077

Numero di telefono: +39 0536 50078

Numero di fax: +39 0536 50079

Numero di telefono: +39 0536 50080

Numero di fax: +39 0536 50081

Numero di telefono: +39 0536 50082

Numero di fax: +39 0536 50083

Numero di telefono: +39 0536 50084

Numero di fax: +39 0536 50085

Numero di telefono: +39 0536 50086

Numero di fax: +39 0536 50087

Numero di telefono: +39 0536 50088

Numero di fax: +39 0536 50089

Numero di telefono: +39 0536 50090

Numero di fax: +39 0536 50091

Numero di telefono: +39 0536 50092

Numero di fax: +39 0



FAGGIOLATI PUMPS® S.p.A

62100 Z. Ind. Sforzacosta - **Macerata** (Italy)

Tel. (+39) 0733.205.601 Fax 0733.203258

Web site <http://www.faggiolatipumps.com>

E-mail: faggiolatipumps@faggiolatipumps.it

Cap. Soc. euro 3.000.000,00 int. vers.

Cod. Fisc. P.IVA 01207900430 R.E.A. MC 123548

Sales department - (United Arab Emirates)

Fagioliati Gulf (UAE) faggiolatigulf@faggiolatipumps.com



www.faggiolatipumps.com