calpeda®

company profile

indice

il nostro Gruppo	04
in cifre	06
una gamma completa per ogni applicazione	08
innovazione e know how	10
consulenza, soluzioni su misura e massima affidabilità	12
la nostra tecnologia crea valore	14
qualità certificata	18
supporto completo: veloce ed efficace	20
network	22
gamma prodotti	24

portiamo
l'acqua
alle persone

water passion

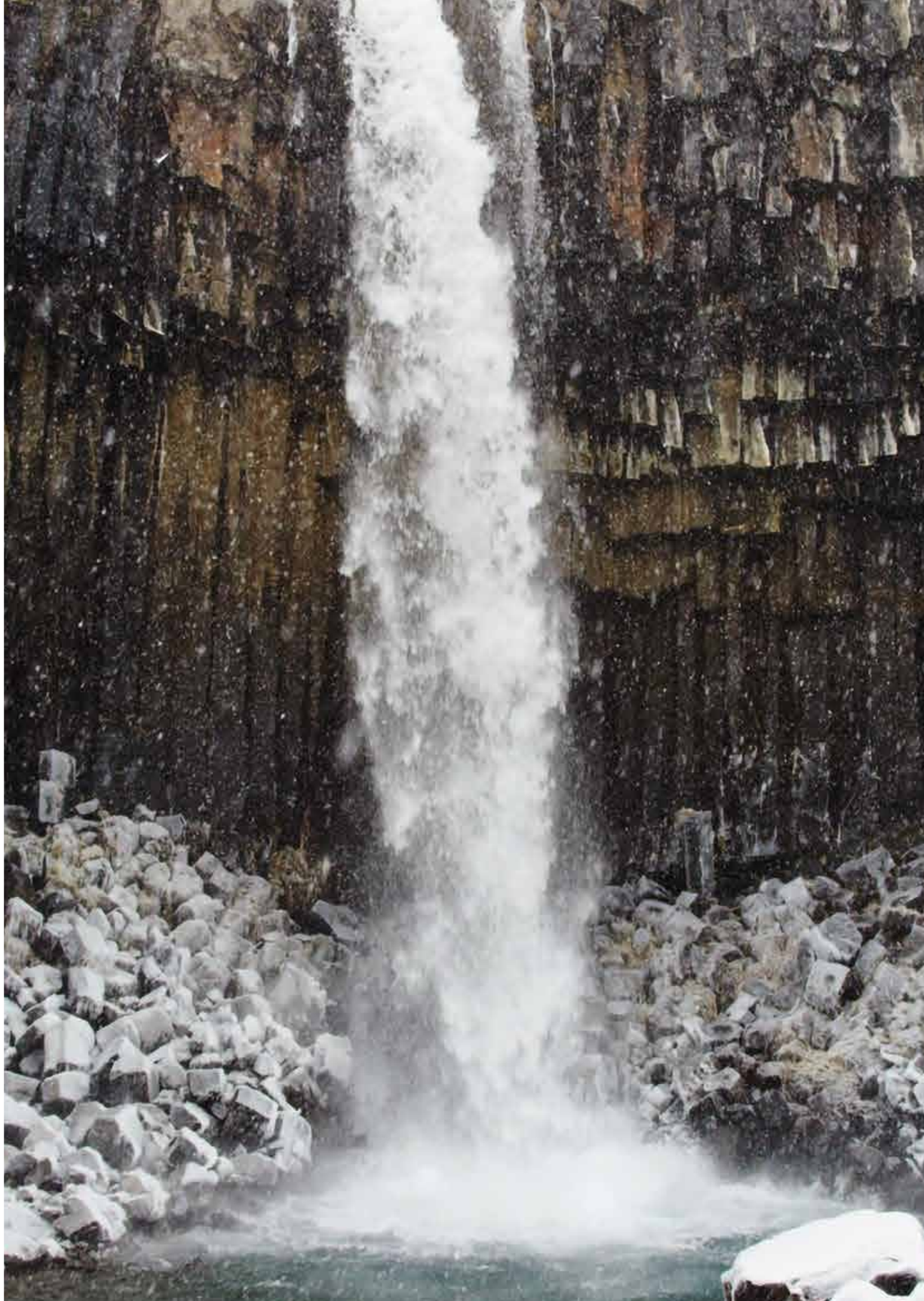
il nostro gruppo

wateralia

Water is not negotiable

Calpeda, dal 1959, progetta e produce soluzioni efficienti e sostenibili per il pompaggio dell'acqua interamente realizzate in Italia. Investiamo costantemente in tecnologia e innovazione per garantire prodotti sicuri, affidabili e performanti. Grazie ai nostri sistemi avanzati e servizi raggiungiamo quotidianamente milioni di persone.

Nel 2022 siamo entrati a far parte di Wateralia, holding creata da Ambienta, uno dei più grandi asset manager europei focalizzato sulla sostenibilità ambientale, che vuole fornire una risposta efficace alla gestione responsabile della risorsa più preziosa che ci sia: l'acqua.



in cifre

1959 anno di fondazione

15milioni pompe prodotte

150 paesi del mondo in cui siamo presenti

5.000 partner e distributori internazionali

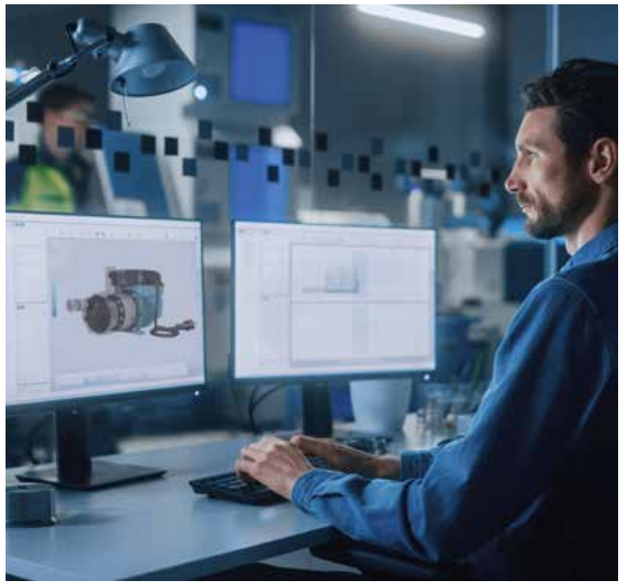
16 filiali

- CALPEDA POMPES S.A.
- CALPEDA PUMPS (IRELAND) LTD.
- CALPEDA KOREA CO, LTD
- CALPEDA PUMPS INDIA PVT LTD
- CALPEDA IBÉRICA S.A.
- CALPEDA PUMPS SOUTHERN AFRICA
- CALPEDA TAIWAN CO LTD
- CAPRARI HELLAS S.A
- CALPEDA PUMPEN VERTRIEB GMBH
- CALPEDA ASIA PACIFIC PTE LTD
- CALPEDA (MALAYSIA) SDN BHD
- CAPRARI TUNISIE S.A.
- CALPEDA LIMITED
- CALPEDA CHINA BEIJING PUMP CO. LTD.
- CALPEDA PUMPS PTY LTD
- CAPRARI PORTUGAL LDA

2 stabilimenti produttivi

- MONTORSO VICENTINO ITALIA
- S.VITO AL TAGLIAMENTO ITALIA

3 i nostri obiettivi sostenibili



una gamma completa per ogni applicazione

Disponiamo di un'ampia selezione di pompe progettate per molteplici settori: domestico e residenziale, industria, civile ed impiantistica, irrigazione. Le nostre soluzioni si distinguono per elevata efficienza, prestazioni ottimali e lunga durata. Abbiamo una consolidata esperienza nello sviluppare prodotti per clienti OEM, garantendo risposte rapide, molteplici customizzazioni e prodotti su misura per soddisfare tutte le richieste. Inoltre, sviluppiamo applicazioni avanzate, come i sistemi di raffreddamento per data center, che riducono significativamente il consumo energetico e promuovono un futuro più sostenibile.

domestico e residenziale

- Pressurizzazione
- Irrigazione ad uso domestico
- Piscina
- Drenaggio
- Riscaldamento e climatizzazione

industria

- Macchinari e impianti OEM
- Processo industriale
- Trasferimento termico e circuiti
- Trattamento acque reflue

civile e impiantistica

- Sollevamento e distribuzione acque di superficie
- Pressurizzazione civile
- Circolazione e HVAC
- Drenaggio e fognatura

irrigazione

- Irrigazione ad uso domestico
- Prelievo ed irrigazione da acque profonde
- Impianti di irrigazione civile

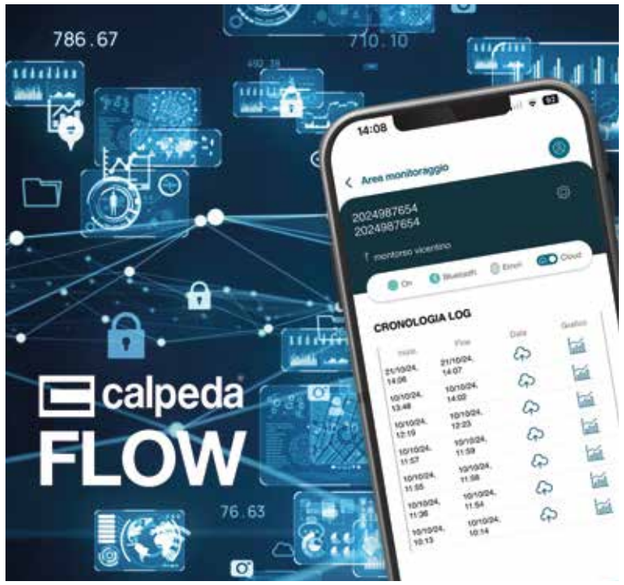
innovazione e know how

La nostra gamma prodotti è in costante evoluzione. Utilizziamo sistemi avanzati come le simulazioni, le analisi multiple e le interazioni fluido-struttura per garantire le migliori soluzioni con alti rendimenti e massima affidabilità. Disponiamo di un know-how specialistico forte e consolidato che ci permette di essere flessibili nel proporre soluzioni efficaci.

Calpeda Flow: IOT

La digitalizzazione e la connettività sono al centro del processo di sviluppo prodotti. L'app Calpeda Flow permette di gestire e monitorare le pompe da remoto tramite tutti i dispositivi mobili.

strumenti digitali di controllo avanzato



consulenza, soluzioni su misura e elevata affidabilità

Dalla fase prevendita sino al collaudo e assistenza, offriamo ai nostri clienti le migliori soluzioni possibili. Studiamo tutti gli aspetti tecnici per rispondere rapidamente ad esigenze applicative particolari, di nicchia anche relative al pompaggio di liquidi carichi o per applicazioni speciali. L'affidabilità dei nostri prodotti è assicurata dalla produzione interamente Made in Italy e dall'utilizzo di test e collaudi rigorosi.

massima personalizzazione

- servizio di prototipazione e riprogettazione
- impiego di materiali diversi come ghisa, bronzo e acciaio
- fornitura di motori e tensioni speciali
- modifica tornitura del diametro della girante
- customizzazione di verniciature, etichette e imballaggi

sala prove all'avanguardia

- oltre 1000 mq di area dedicata al collaudo
- utilizzo di innovative apparecchiature di misura e di acquisizione dati

test di fine linea

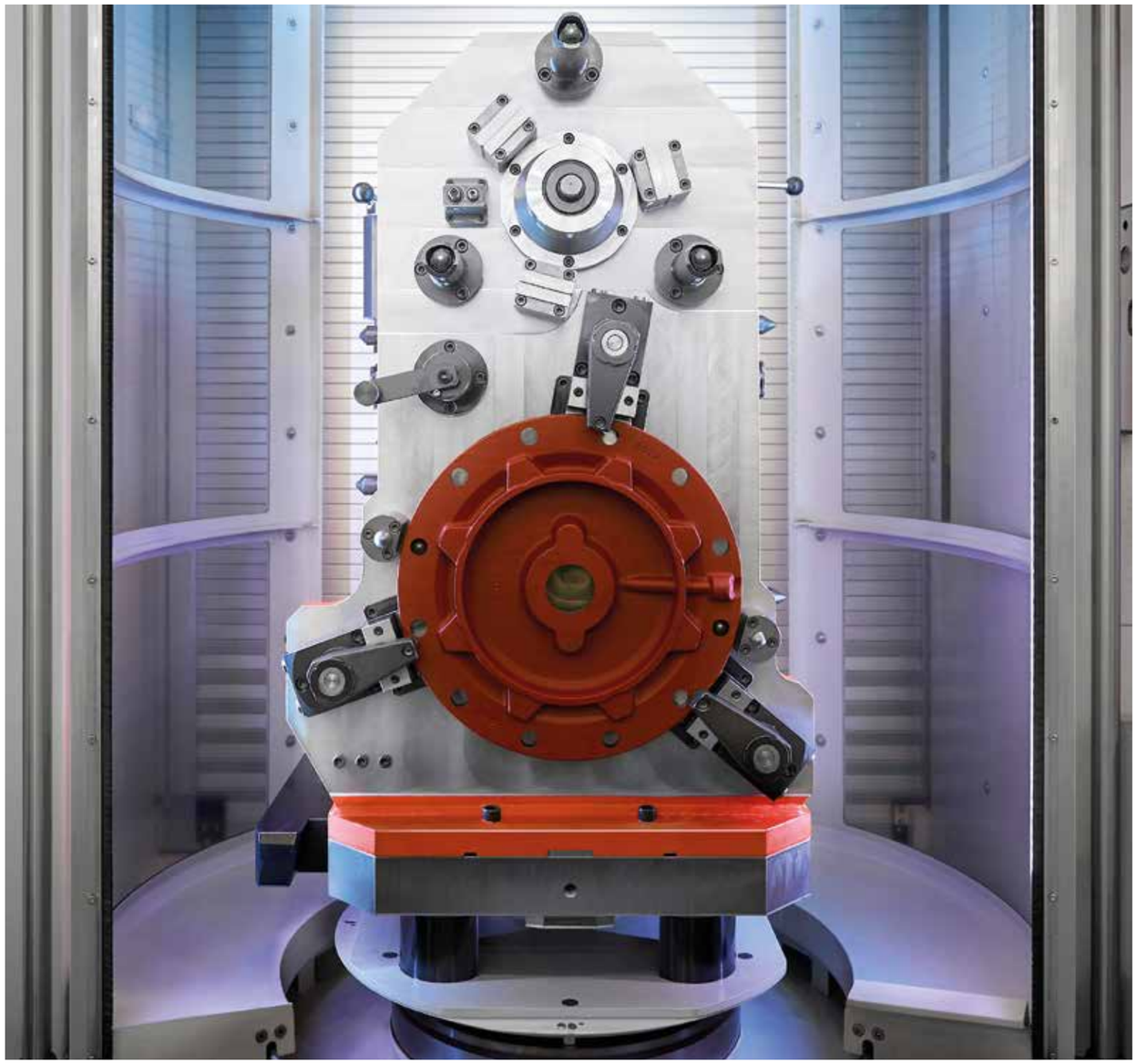
- verifica del 100% dei prodotti su vari punti di lavoro per garantirne le prestazioni

assistenza completa

- migliaia di centri presenti a livello mondiale
- ricambi sempre disponibili

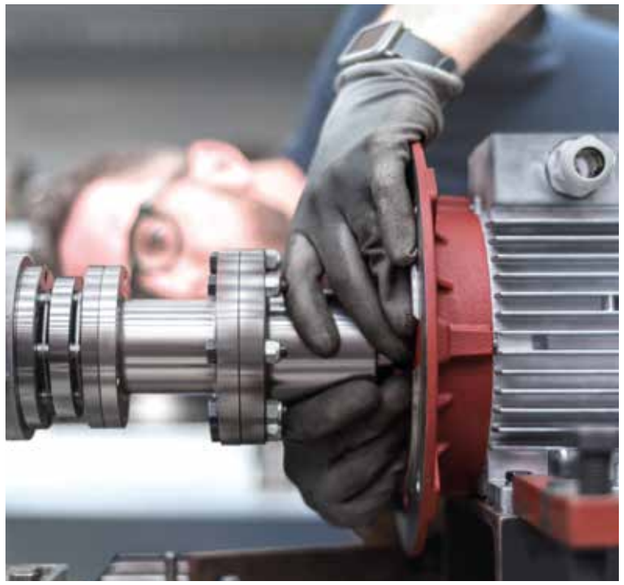
la nostra tecnologia crea valore

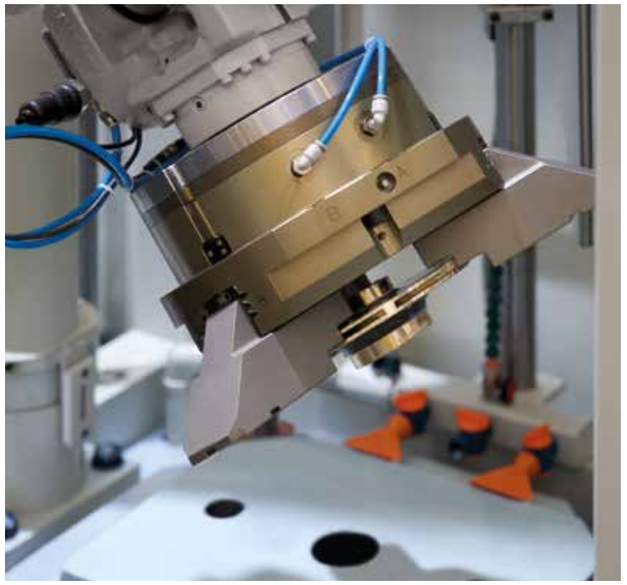
Grazie ad una strategia produttiva verticale e una forte automazione dei processi siamo in grado di produrre grandi quantità in tempi ristretti. Abbiamo dotato i nostri impianti produttivi delle migliori tecnologie per garantire il massimo livello di qualità: macchinari con strumenti di ultima generazione, robot antropomorfi e linee di montaggio flessibili ed efficienti.



cura del dettaglio

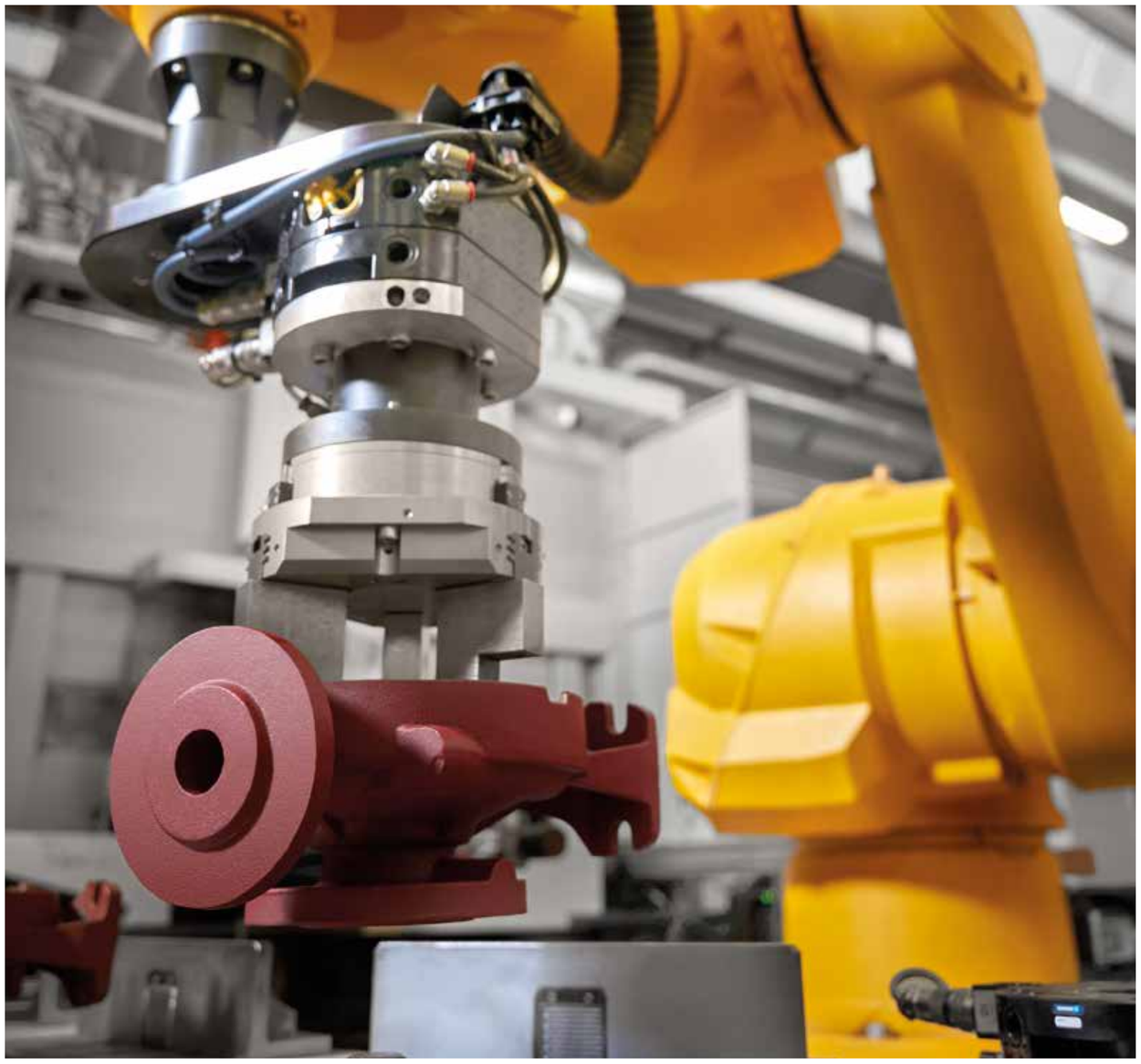
Un'organizzazione strutturata per realizzare prodotti affidabili e sostenibili





isole di lavoro di ultima generazione

- lavorazioni meccaniche
- alberi e rotori
- avvolgimenti e motori



qualità certificata

Calpeda si impegna a perseguire una politica della qualità che pone al centro dell'attività il cliente e le sue esigenze. Applichiamo nei nostri processi produttivi i più alti standard per garantire prodotti e servizi ad alte prestazioni. Poniamo una grande attenzione nella produzione e nella sostenibilità. Siamo conformi alle direttive RoHS e al regolamento REACH comprensivo del controllo di contenuto PFAS.

Certificazioni di prodotto

Certificazioni di sistema

supporto completo: veloce ed efficace

Calpeda offre ai propri clienti molteplici servizi di assistenza; grazie ai team di specialisti capaci di risolvere ogni problema, siamo in grado di consegnare velocemente e disponiamo di un magazzino fornito in continuità di tutti i prodotti a codice e kit di ricambio. Garantiamo riposte tempestive alle esigenze dei clienti, assicurando la massima soddisfazione.

consegne rapide

ordini evasi
in 24 – 48 ore

disponibilità prodotti a magazzino

codici standard ad alta rotazione
sempre in pronta consegna

assistenza e ricambistica

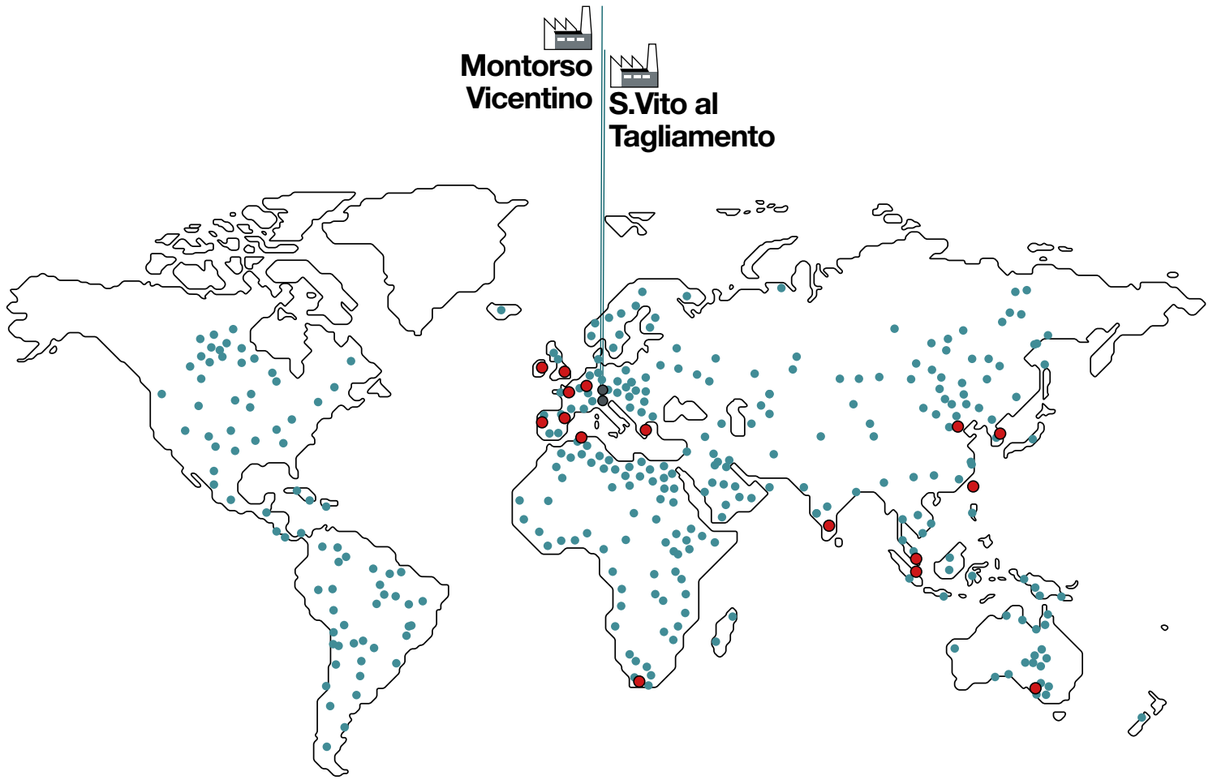
presenza capillare
a livello mondiale

formazione e supporto

programmi strutturati
e sessioni di training specifici

network

Calpeda dispone di una rete di vendita e assistenza globale. Grazie a una presenza capillare e a partnership strategiche con distributori e centri specializzati, siamo in grado di offrire supporto tempestivo e professionale ovunque vi troviate. Garantiamo massima qualità, rapida disponibilità di prodotti e ricambi in tutto il mondo.



Calpeda Italia
Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino (Vi) - Italia
Tel: +39 0444 476 476
info@calpeda.it

Calpeda Pompes S.A.
19, Rue de la Communauté,
44140 Le Bignon – Francia
Tel: +33 2 40031330
info@calpeda.fr

Calpeda Ibérica, S.A.
Pol. Ind. Ca n'Oller - C/Valencia 17-19 Nave 1
08130 Santa Perpetua de la Mogoda – Spagna
Tel: +34 93 580 24 17
calpeda@calpedaiberica.com

Calpeda Pumpen Vertrieb GmbH
Philipp-Reis-Straße 2, 63755 Alzenau, Germania
Tel: +496023964330
info@calpeda.de

Calpeda Limited
6,8 Wedgwood Road Ind. Estate
Bicester Oxon OX26 4UL – Gran Bretagna
Tel: +44 1869 241441
pumps@calpeda.co.uk

Calpeda Pumps (Ireland) Ltd.
Unit 5, Old Quarry Campus –
Kilshane Park Blanchardstown
Co. Dublin 15 – Irlanda
Tel: +353 1 8612200
info@calpedaireland.com

Calpeda Pumps Southern Africa
Unit 3, Kingsley Close – Warbler Cl
7800 Cape Town – Sudafrica
Tel: +27 10 442 2200
pumps@calpeda.co.za

Calpeda Asia Pacific Pte Ltd
3, Gul Street 1
629316 – Singapore
Tel: +65 68984111
sales@calpeda-asiapac.com

Calpeda China Beijing Pump Co. Ltd.
No.15-12A South Jingsheng Four Street
Liandong U Valley Science Park
Tongzhou District 101102 – Beijing – Cina
Tel: +86 10 59770570/71/72
calpeda@calpeda.cn

Calpeda Korea Co, Ltd
508-B – 121, Digital-ro – Geumcheon-gu
08505 – Seoul Rep. of Corea
Tel: +82 31 4999550
calpedakr@calpedakorea.com

Calpeda Taiwan Co Ltd
No.367-1, Fongren Road – Renwu Township
81449 Kaohsiung County – Taiwan
Tel: +886 7 3723855
calpeda@calpeda.com.tw

Calpeda Malaysia Sdn Bhd
No 40, Jalan 5/KU6, Kaw Perindustrian Sg Puloh
42100 Klang Selangor – Malaysia
Tel: +60 3 3292 9022
enquiry@calpeda-asiapac.com

Calpeda Pumps Pty Ltd
3 Maritime Court
SA 5013 Gillman – Australia
Tel: +61 8 82688880
sales@calpeda.com.au

Calpeda Pumps India PVT Ltd
Sy nu.84/10 pallathal farm
RTO By pass Road, Yelahanka Bengaluru-560064
India
Tel: +91 9480809570….79
info_india@calpeda.it

Caprari Hellas SA
Industrial Area of Sindos
Municipality of Ehedorou
57022 Thessaloniki - Grecia
Tel. +30 2310 797967
info@caprari.gr

Caprari Tunisia SA
Rue Annaba - Z. Ind.elle Ben Arous
2013 Ben Arous - Tunisia
Tel. +216 79 390001
tunisie@caprari.com

Caprari Portugal LDA
Rua Matadouro Regional Lt 46 Armaz B/C
Zona Industrial
2005-002 Santarém - Portogallo
Tel. +351 243 350610
geral@caprariportugal.com

HQ - Montorso Vicentino
Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino (Vi) - Italia
Tel: +39 0444 476 476
info@calpeda.it

Stabilimento di S.Vito al Tagliamento
Via Armenia, 6 Z.I.
33078 S.Vito al Tagliamento (PN) - Italia
Tel: +39 043485121
info@calpeda.it

gamma prodotti

		MÈTA-2 MÈTA S-2	MXHE	MXV-BE	NM, NMD, NMX	NM, NM4 NMS, NMS4	N, N4	NR(4), NRD(4) NR EI, NRD EI	MXH MXH EI	MXP, MGP E-MXP	MPSU	MXVB, MXV MXVB EI, MXV EI	MPC I-MPC	NMP	A
		Pompe e gruppi con Inverter a bordo motore	**Pompe e gruppi con Inverter a bordo motore**	**Pompe e gruppi con Inverter a bordo motore**	**Centrifughe monoblocco filettate**	**Centrifughe monoblocco EN733**	**Centrifughe ad asse nudo EN733**	**Centrifughe In-line**	**Multistadio orizzontali**	**Multistadio orizzontali**	**Multistadio con motore raffreddato ad acqua**	**Multistadio verticali**	**Autoadescanti per piscine con prefiltro**	**Autoadescanti per piscine con prefiltro**	**Centrifughe autoadescanti con girante aperta**
CARATTERISTICHE															
Diametro nominale di mandata	DN	G1*	G1*	G1 ÷ G1½* 25 ÷ 40 mm*	G¾ ÷ G2½	32 ÷ 200 mm	32 ÷ 200 mm	32 ÷ 125 mm	G1 ÷ G2½	G1	G1¼	G1 ÷ G2 25 ÷ 100 mm	G1½ ÷ G2	G2 ÷ G3	G1½ ÷ G3
Portata	Q (m³/h)	1 ÷ 7*	1 ÷ 13	1 ÷ 13*	1 ÷ 66	1 ÷ 660	6,6 ÷ 900	1 ÷ 192	1 ÷ 66	1 ÷ 7,2	1 ÷ 8	1 ÷ 115	2 ÷ 40	6,6 ÷ 120	3,6 ÷ 66
Prevalenza	H (m)	11,3 ÷ 50	9,8 ÷ 93,5	12,7 ÷ 126	3,5 ÷ 114	2,3 ÷ 155	0,5 ÷ 95	1 ÷ 84,6	5,4 ÷ 68	5 ÷ 58,5	9,5 ÷ 69,5	3,5 ÷ 246	4,2 ÷ 18	3 ÷ 26,2	3,3 ÷ 33,6
Potenza motore	kW	P1 0,6 ÷1*	P1 1,35 ÷1,8*	P1 1,35 ÷1,8*	0,37 ÷ 9,2	0,25 ÷ 90	0,25 ÷ 132	0,25 ÷ 37	0,25 ÷ 7,5	0,25 ÷ 1,1	0,55 ÷ 1,5	0,75 ÷ 45	0,37 ÷ 2,2	0,55 ÷ 7,5	0,55 ÷ 7,5
	HP				0,5 ÷ 12,5	0,34 ÷ 120	0,34 ÷ 180	0,34 ÷ 50	0,34 ÷ 10	0,34 ÷ 1,5	0,75 ÷ 2	1 ÷ 60	0,5 ÷ 3	0,75 ÷ 10	0,75 ÷ 10
Velocità nominale di rotazione	1/min (50 Hz) 1/min (60 Hz)	velocità variabile	velocità variabile	velocità variabile	2900 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 velocità variabile	1450 - 2900 1750 - 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 velocità variabile	2900 3450 velocità variabile	2900 3450	2900 3450	2900 3450 velocità variabile	2900 3450 velocità variabile	2900 3450	2900 3450
		* valore riferito alla singola pompa													
UTILIZZI															
Industria					●	●	●	●	●			●		●	●
Domestico		●	●	●	●				●	●	●	●	●		
Agricoltura e irrigazione		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●
Piscine						●	●						●	●	
Riscaldamento e climatizzazione					●	●	●	●	●						
Sottosuolo/pozzo/vasca															
Drenaggio e fognatura															
Civile e impiantistica		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
LIQUIDI															
Acqua pulita		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acqua di mare o salmastra (bronzo)					●	●	●							●	●
Acqua surriscaldata					●	●	●	●	●			●			
Acque reflue															●
Idrocarburi e derivati (su richiesta)					●	●	●	●	●			●		●	●
Diatermici (su richiesta)					●	●	●	●	●			●			
Glicole (su richiesta)					●	●	●	●	●			●			

gamma prodotti

	C	CT, T	CA	NGL, NGX E-NGX	NG	MXA	GM 10, GXR GQR, GX ZERO	GQ, GX, GM GK	MPS, MXS, MP E-MPS	SDP, SDS SDX	NCE NCED	BS	EJ, DJ
	Centrifughe con girante aperta	**Periferiche**	**Autoadescanti ad anello liquido**	**Centrifughe autoadescanti "jet"**	**Centrifughe autoadescanti "jet"**	**Multistadio orizzontali autoadescanti**	**Sommergibili per drenaggio**	**Sommergibili per acque sporche**	**Sommergibili multistadio per acqua pulita**	**Sommerse per pozzi**	**Circolatori per riscaldamento e condizionamento**	**Gruppi di pressurizzazione**	**Gruppi antincendio**
CARATTERISTICHE													
Diametro nominale di mandata — DN	G½ ÷ G1½	G¾÷G1¼	G½ ÷ G1	G1	G1	G1	G1¼ ÷ G1½	G1¼ ÷ G2 50 ÷ 350 mm	G1¼	G1¼ ÷ G5 100 ÷ 220 mm	G1½ ÷ G2 40 ÷ 65 mm	G1 ÷ G2½ 80 ÷ 250 mm	32 ÷ 250 mm
Portata — Q (m³/h)	0,6 ÷ 15	0,06 ÷ 6	0,12 ÷ 2,4	0,3 ÷ 8,4	0,25 ÷ 9,5	1 ÷ 8	1,2 ÷ 30	1,2 ÷ 2800	1 ÷ 11	0,6 ÷ 900	0,5 ÷ 48	1,5 ÷ 570	15 ÷ 700
Prevalenza — H (m)	3,6 ÷ 22,4	3 ÷ 165	6,5 ÷ 53	17,5 ÷ 54,7	15,5 ÷ 74,5	14 ÷ 51	1,5 ÷ 19,5	1 ÷ 75	7 ÷ 101,2	6,6 ÷ 850	0,2 ÷ 17	10 ÷ 95	20 ÷ 110
Potenza motore — kW	0,15 ÷ 1,1	0,33 ÷ 7,5	0,15 ÷ 0,75	0,55 ÷ 1,5	0,55 ÷ 2,2	0,37 ÷ 1,1	0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 180	0,37 ÷ 3	0,37 ÷ 400	0,05 ÷ 1,8	0,45 ÷ 55x3	2,2 ÷ 110x2
Potenza motore — HP	0,2 ÷ 1,5	0,45 ÷ 10	0,2 ÷ 1	0,75 ÷ 2	0,75 ÷ 3	0,5 ÷1,5	0,33 ÷ 2	0,33 ÷ 240	0,5 ÷ 4	0,5 ÷ 540	0,067 ÷ 1,75	0,6 ÷ 75x3	3 ÷ 150x2
Velocità nominale di rotazione — 1/min (50 Hz) 1/min (60 Hz)	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	750 ÷ 2900 875 ÷ 3450	2900 3450	2900 3450	1450 3000 velocità variabile	2900 3450 velocità variabile	2900 3450
UTILIZZI													
Industria	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●
Domestico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Agricoltura e irrigazione	●			●	●	●				●		●	
Piscine													
Riscaldamento e climatizzazione											●		
Sottosuolo/pozzo/vasca									●	●			
Drenaggio e fognatura							●	●					
Civile e impiantistica					●					●		●	●
LIQUIDI													
Acqua pulita	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acqua di mare o salmastra (bronzo)	●	●	●		●								
Acqua surriscaldata	●	●	●								●		
Acque reflue	●						●	●					
Idrocarburi e derivati (su richiesta)	●	●	●										
Diatermici (su richiesta)	●	●	●										
Glicole (su richiesta)	●	●	●								●		

Calpeda S.p.A.
Via Roggia di Mezzo, 39
36050 Montorso Vicentino - VI (Italia)
Tel. +39 0444 476476
email: info@calpeda.it
www.calpeda.com

C309-10/1