



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

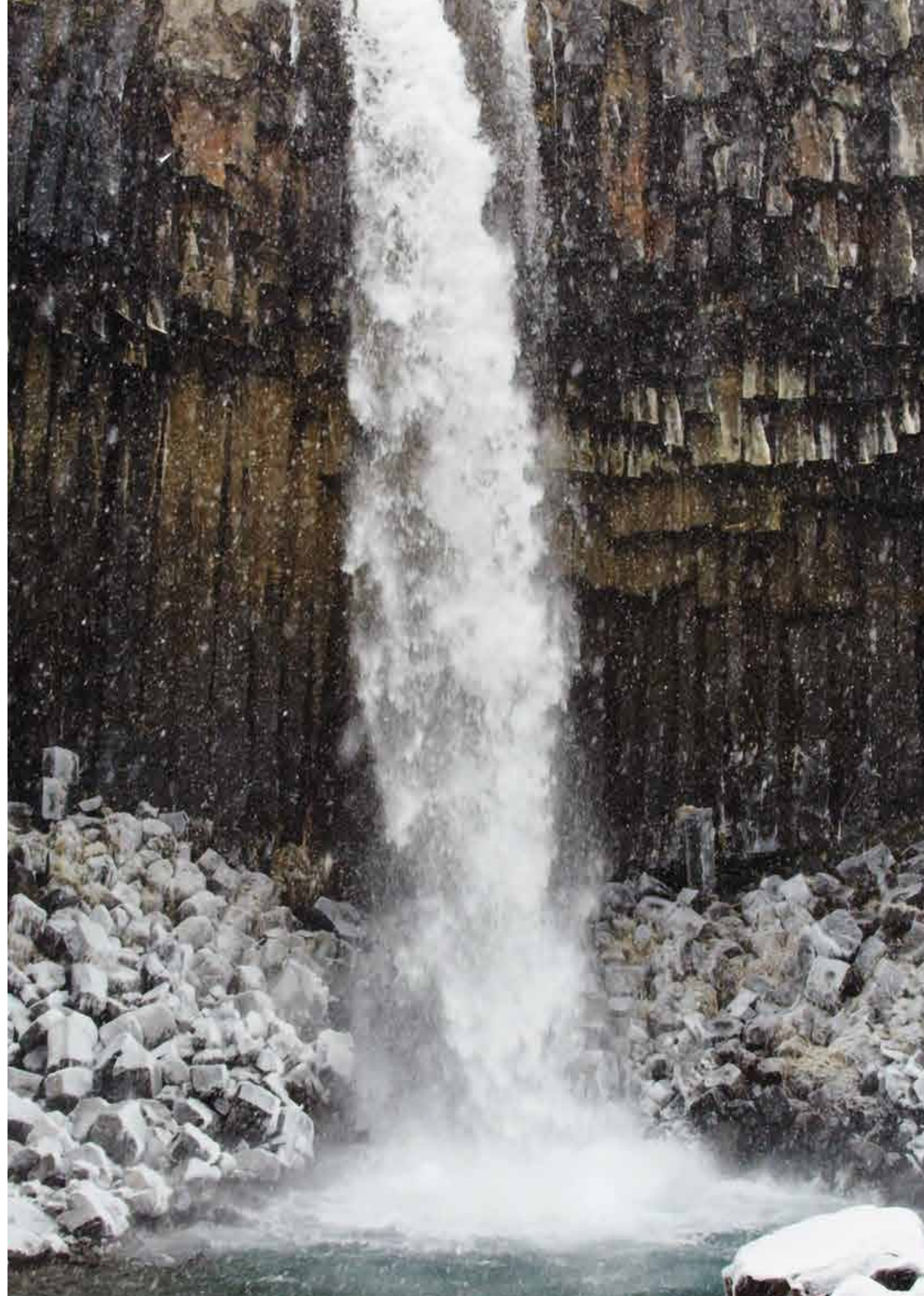
il nostro gruppo



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 Waterialia, holding creata da Ambiente, 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

15 milioni

pompe prodotte

150

paesi del mondo
in cui siamo presenti

5.000

partner e distributori
internazionali

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

16

stabilimenti produttivi

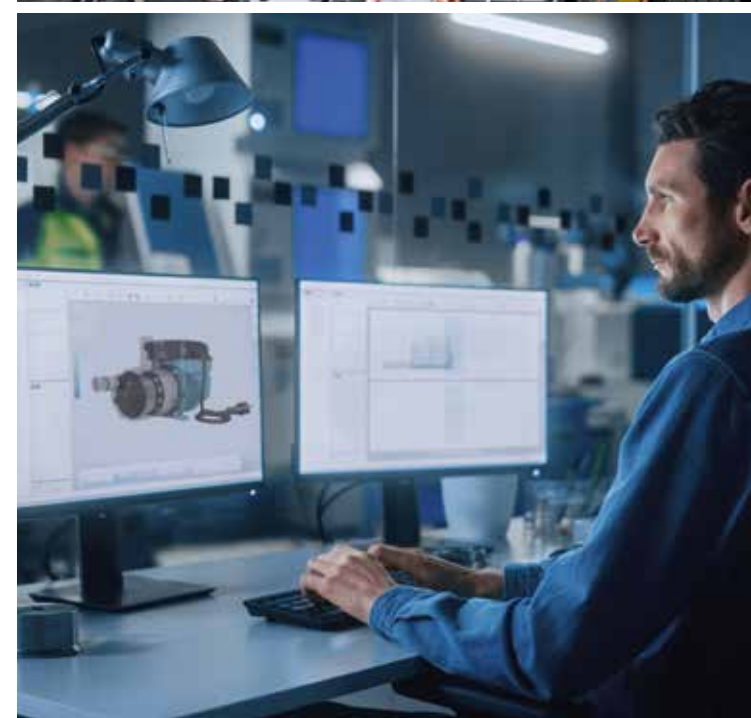
 MONTORSO VICENTINO ITALIA	 S.VITO AL TAGLIAMENTO ITALIA
---	--

2

i nostri obiettivi sostenibili



3



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

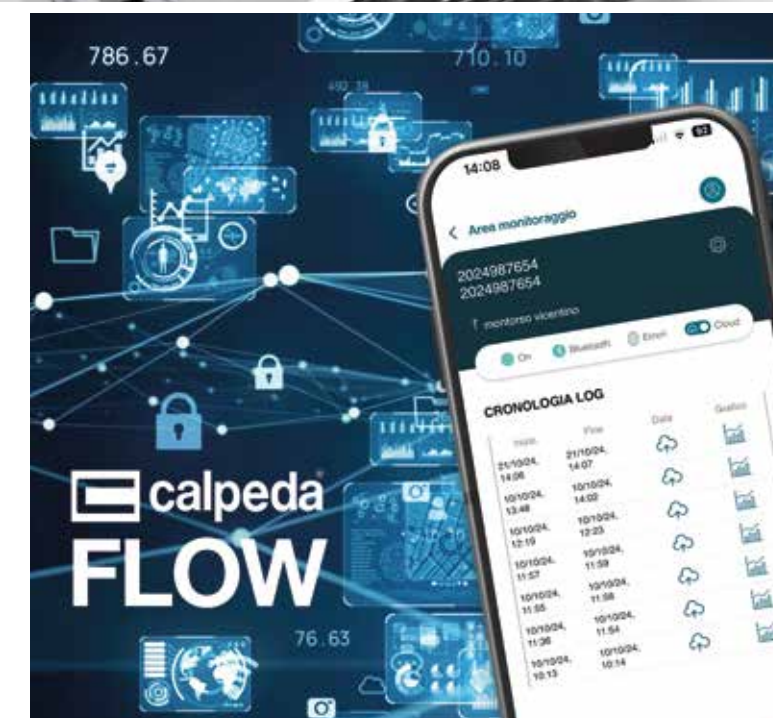
La nostra gamma prodotti è in costante evoluzione. Utilizziamo sistemi avanzati come le simulazioni, le analisi multiple e le interazioni fluido-struttura per garantire le migliori soluzioni con alti rendimenti e massima affidabilità. Disponiamo di un know-how specialistico forte e consolidato che ci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

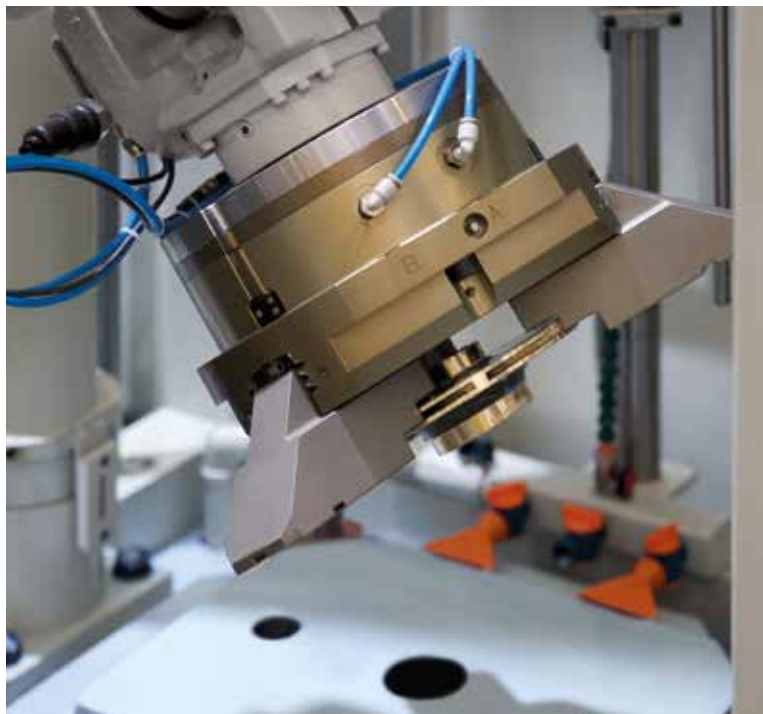
Grazie ad una strategia produttiva verticale e una forte automazione dei processi siamo in grado di produrre grandi quantità in tempi ristretti. Abbiamo dotato i nostri impianti produttivi delle migliori tecnologie per garantire il massimo livello di qualità: macchinari con strumenti di ultima generazione,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

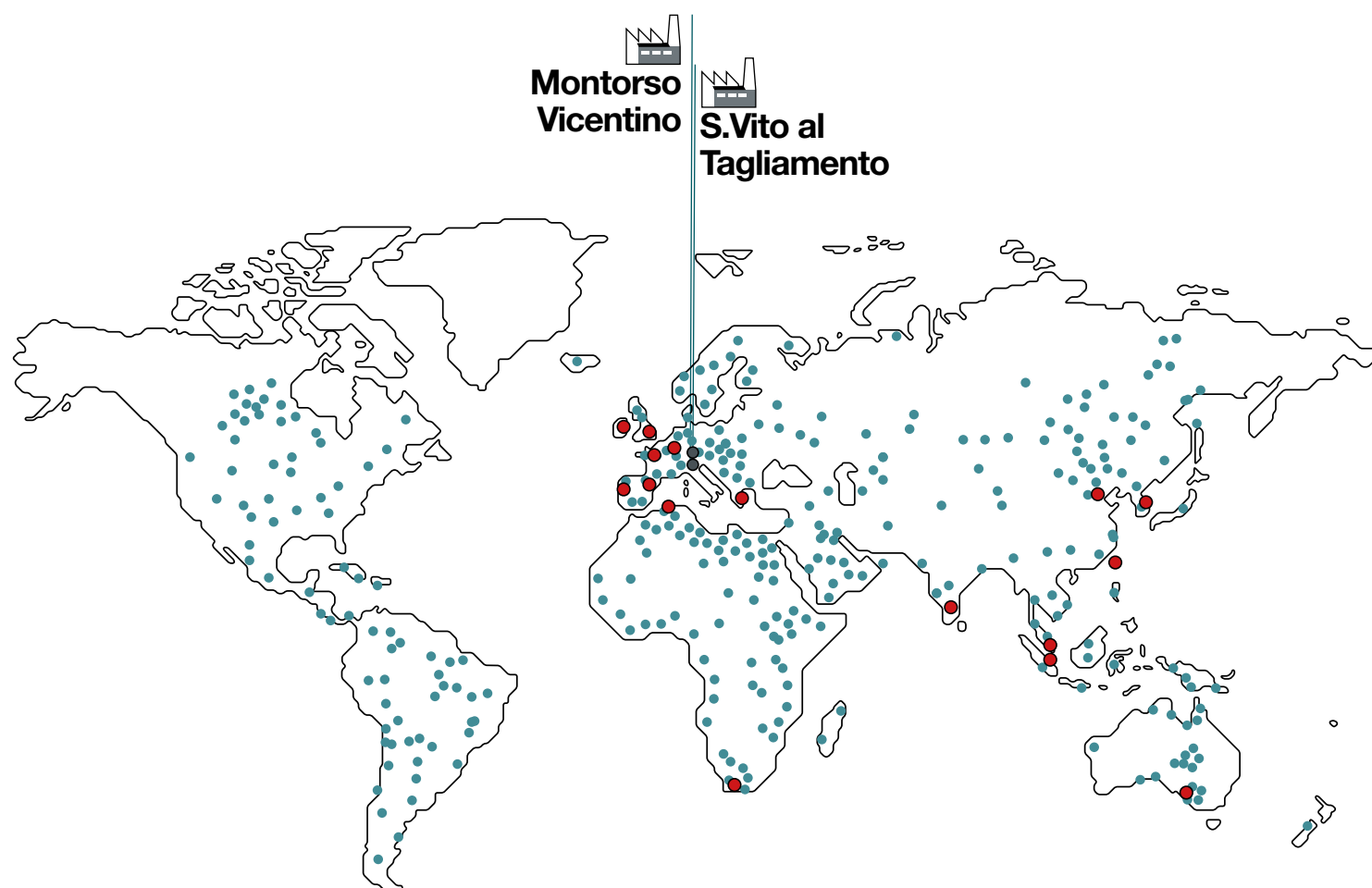


formazione e supporto

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,
MÈTA S

Pompe e gruppi con Inverter a bordo motore



E-MXP,
E-NGX

Pompe e gruppi (E-MXP) con controllo integrato



E-MPS

Multistadio sommergibili con controllo integrato



NM, NMD,
NMX

Centrifughe monoblocco filettate



NM, NM4
NMS, NMS4

Centrifughe monoblocco EN733



N, N4

Centrifughe ad asse nudo EN733



NR(4), NRD(4)
NR EI, NRD EI

Centrifughe In-line



MXH
MXH EI

Multistadio orizzontali



MXP, MGP

Multistadio orizzontali



MPSU

Multistadio con motore raffreddato ad acqua



MXVB, MXV
MXVB EI, MXV EI

Multistadio verticali



MPC
I-MPC

Autoadescanti per piscine con prefiltro



NMP

Autoadescanti per piscine con prefiltro



A

Centrifughe autoadescanti con girante aperta

CARATTERISTICHE

Diametro nominale di mandata	DN	G1	G1	G1¼	G¾ ÷ G2½	32 ÷ 150 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)	2 ÷ 16,8	0,3 ÷ 6,5	1 ÷ 8	1 ÷ 66	1 ÷ 660	6,6 ÷ 900	1 ÷ 140	1 ÷ 66	1 ÷ 7,2	1 ÷ 8	1 ÷ 115	2 ÷ 40	6,6 ÷ 120	3,6 ÷ 66
Prevalenza	H (m)	15 ÷ 50	7 ÷ 50,9	8 ÷ 60,5	3,5 ÷ 114	2,3 ÷ 95	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 ÷ 1,35(x2)	0,45 ÷ 0,75	0,55 ÷ 1,1	0,37 ÷ 9,2	0,25 ÷ 90	0,25 ÷ 132	0,25 ÷ 22	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		0,6 ÷ 1	0,75 ÷ 1,5	0,5 ÷ 12,5	0,34 ÷ 120	0,34 ÷ 180	0,34 ÷ 30	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	2900	2900	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

UTILIZZI

Industria				•	•	•	•	•				•		•	•
Domestico	•	•	•	•					•	•	•	•	•		
Agricoltura e irrigazione	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•
Piscine					•	•	•						•	•	
Riscaldamento e climatizzazione				•	•	•	•	•	•						
Sottosuolo/pozzo/vasca			•												
Drenaggio e fognatura															
Civile e impiantistica	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•			

LQUIDI

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



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
	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)	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	750 ÷ 2900	2900	2900	1450	2900	2900
	1/min (60 Hz)	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	875 ÷ 3450	3450	3450	3000 velocità variabile	3450 velocità variabile	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

