

italiano



The right solution
for **WATER**



caprari

Our Technology and advantages

ELETTROPOMPE SOMMERSE

E Series

Oltre 9.000 soluzioni affidabili per molteplici varietà di applicazioni impegnative. Costruzione in ghisa. Su richiesta ACCIAIO INOX 316, DUPLEX e SUPERDUPLEX

Rendimenti best in class e prestazioni benchmark

Affidabilità, robustezza e manutenzione facilitata

Silenziosità

Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia (up to 450 g/m³)

4 pole solutions: perfette per un utilizzo continuativo

Per i motori sommersi, innovativo cuscinetto reggispira HT - High Thrust, 3 volte più resistente di quelli in commercio

Portate fino a	l/s 350
Prevalenze fino a	m 850
Potenze fino a	kW 440



POMPE AD ASSE VERTICALE

P Series

Qualità e flessibilità di applicazione

Motore di superficie -> manutenzione semplice ed efficienza elevata

Semplicità di installazione, minimo ingombro ed economia dei costi nelle opere edili

Portate fino a	l/s 5000
Prevalenze fino a	m 250
Potenze fino a	MW 3



ELETTROPOMPE MULTISTADIO VERTICALI

HVU-CVX Series

Costruzione robusta e massiva che conferisce elevate prestazioni ed alta efficienza

Bassi costi d'esercizio e di manutenzione

Funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni

Garanzia delle prestazioni nel tempo

Disponibili in:

- Esecuzione standard con motori di superficie normalizzati in classe di efficienza IE3 (VSD compatibile)
- Innovativa metallurgia costruttiva

Portate fino a	l/s 50
Prevalenze fino a	m 260
Potenze fino a	kW 90



POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI AD ALTA PRESSIONE

PM Series

Affidabilità e bassi costi sia d'esercizio che di manutenzione

Elevati rendimenti idraulici

Portate fino a	l/s 160
Prevalenze fino a	m 1000
Potenze fino a	kW 650



POMPE MONOGIRANTI NORMALIZZATE

NC Series

Conformi alla norma EN733 (DIN24255) ed eccedenti

Costruite con sistema "BACK PULL-OUT" e tenuta meccanica

Metallurgie: GHISA, ACCIAIO INOX AISI 316 e DUPLEX

Portate fino a	l/s 300
Prevalenze fino a	m 100
Potenze fino a	kW 160



POMPE A CASSA DIVISA

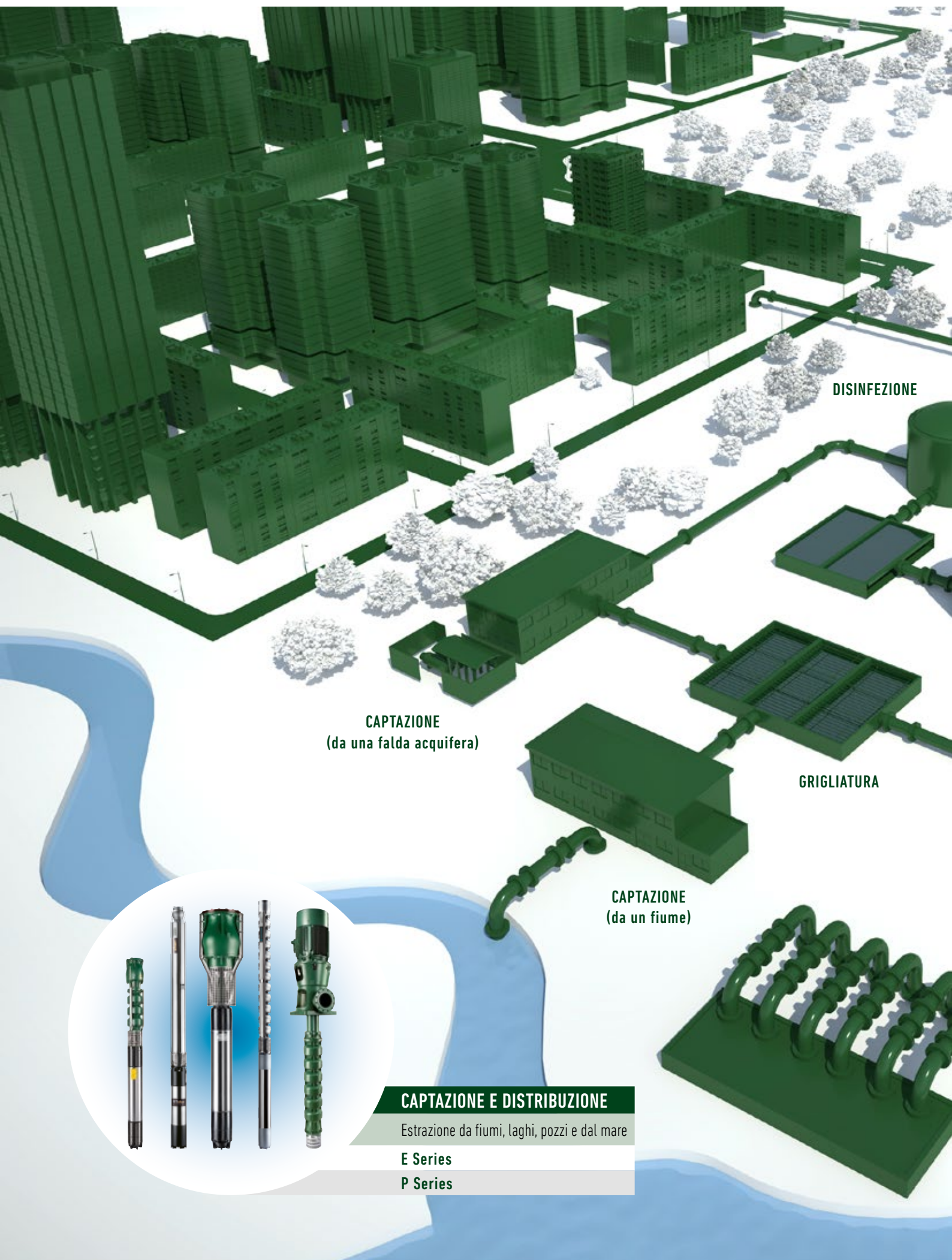
SCC Series

Progettate per garantire alti rendimenti, affidabilità e robustezza

Facilità di manutenzione

Portate fino a	l/s 780
Prevalenze fino a	m 150
Potenze fino a	kW 1120





DISINFEZIONE

CAPTAZIONE
(da una falda acquifera)

GRIGLIATURA

CAPTAZIONE
(da un fiume)

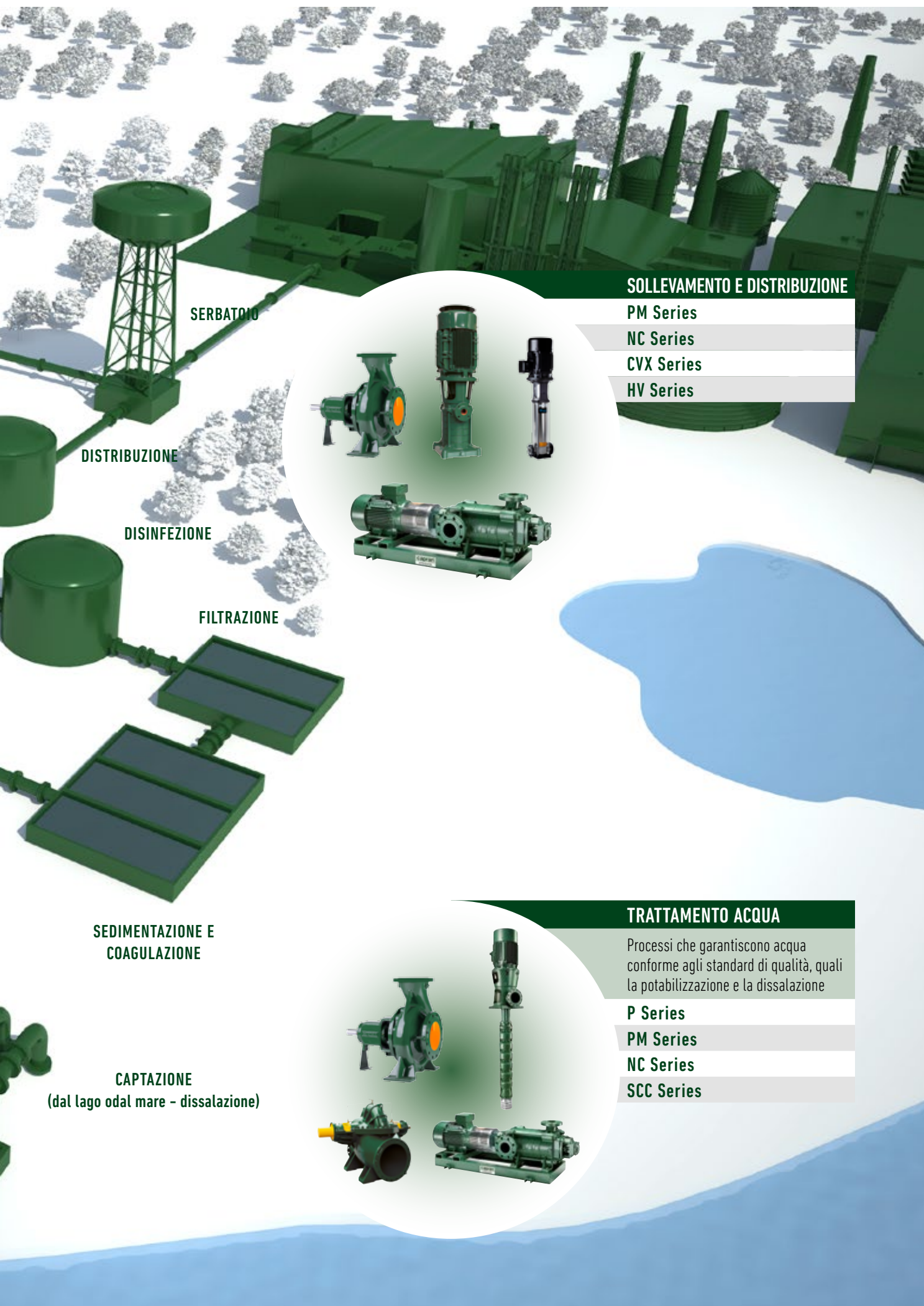


CAPTAZIONE E DISTRIBUZIONE

Estrazione da fiumi, laghi, pozzi e dal mare

E Series

P Series



SERBATOIO

DISTRIBUZIONE

DISINFEZIONE

FILTRAZIONE

SEDIMENTAZIONE E
COAGULAZIONE

CAPTAZIONE
(dal lago odal mare - dissalazione)

SOLLEVAMENTO E DISTRIBUZIONE

PM Series

NC Series

CVX Series

HV Series

TRATTAMENTO ACQUA

Processi che garantiscono acqua
conforme agli standard di qualità, quali
la potabilizzazione e la dissalazione

P Series

PM Series

NC Series

SCC Series

Our Group



Our Products



Our Experience



Our Projects

Progetto IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE MANTIGNANO

Paese Italia

Fornitura Nr. 2 Pompe ad asse verticale da 200 kW

Descrizione L'impianto è costituito da pompe Caprari ad asse verticale che rilanciano in rete acqua potabile. La peculiarità di questo impianto si individua nella facilità di manutenzione essendo una installazione in camera asciutta e negli ingombri ridotti in quanto si tratta gruppi verticali. Sono installate con flangia sul collettore di aspirazione. Lavorano sotto inverter a frequenza diversa.

Scegliere **Caprari** è garanzia di qualità.

Caprari progetta e costruisce pompe e motori dal 1945. Una grande realtà internazionale, leader nella **progettazione e produzione di pompe ed elettropompe** e di **soluzioni avanzate per la gestione del ciclo integrato dell'acqua**. Un punto di riferimento per tutti gli operatori del settore che risponde alle esigenze con flessibilità, innovazione e qualità delle offerte.

Forte di una **gamma completa di prodotti ad alto contenuto tecnologico**, concepiti per servire l'uomo e l'ambiente, Caprari offre soluzioni diversificate e destinate alle più svariate tipologie di servizio legate all'acqua. L'ampia offerta per diverse aree di intervento rappresenta una risposta continua alle esigenze primarie dei propri clienti nell'ottica di una partnership sempre più stretta e specializzata.

Dalla prevendita al commissioning, **Caprari analizza a fondo le esigenze dei clienti** e, grazie all'eccellente know-how specialistico sia a livello tecnico-applicativo che progettuale, **è in grado di proporre soluzioni mirate, affidabili e tecnologicamente avanzate**.

Caprari offre **iPump®** ai professionisti del settore, **l'esclusivo ambiente tecnologico per la selezione, la ricerca, la formazione e l'assistenza delle migliori soluzioni per il pompaggio**.

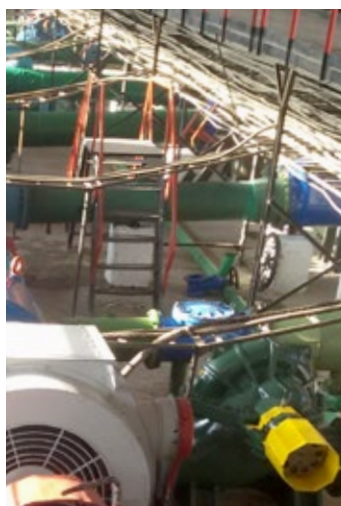


Progetto RINNOVO RETE IDRICA IMPIANTO BASTAU

Paese Kazakistan

Fornitura Nr. 14 Split case - Totale $P_2 = 7.000$ kW

Descrizione L'impianto Bastau è uno dei tre principali acquedotti della città di Almaty. La pompa più grande (SCC115-500) ha un punto di lavoro di $4000 \text{ m}^3/\text{h}$ @ 95m. Le pompe sono state installate anche in altri impianti nella città. Caprari è oggi il principale fornitore anche degli altri acquedotti di Almaty grazie all'elevata efficienza e l'affidabilità dei suoi prodotti.



Engineered Solutions

To go beyond
your expectations

Certified Quality System

100% guaranteed excellence
with every pump supplied

ISO 9906 Tested Units

100% guarantee
of requested performances



After Sales Network

Worldwide support
whenever you need it

Training

Share our expertise:
70 years of pumping experience

Selection Support

To match the right product
with your application

