



MACCHINE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE



SCAE: ONE COMPANY SOLUTION

Siamo una realtà costruita su una consolidata esperienza imprenditoriale e forte di una struttura manageriale di alto livello che conta su più di 30 collaboratori, tra i quali 18 tecnici e 5 progettisti.

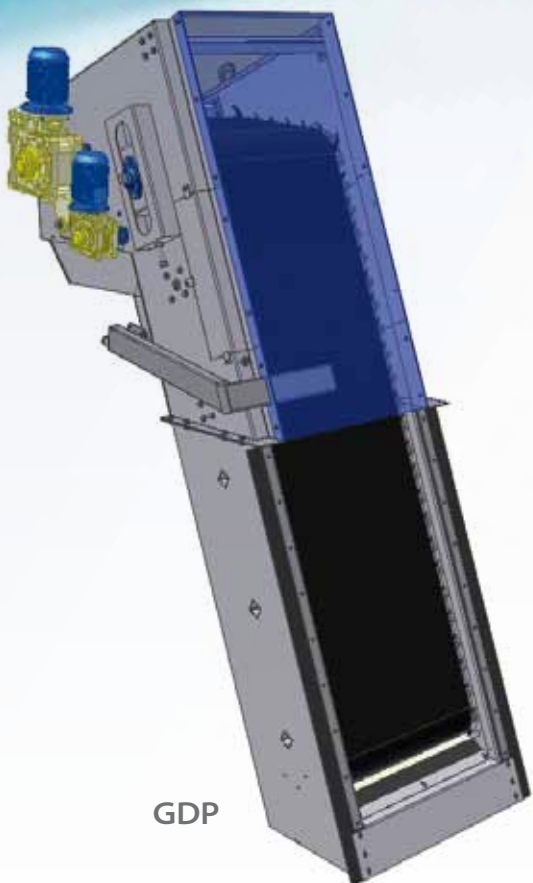
'One Company Solution' è il ruolo che SCAE riveste per i suoi oltre 600 Clienti e per quanti lo vorranno essere in futuro.

Siamo punto di riferimento unico per ogni area del Waste Water e del Bio-Waste fornendo un servizio globale di eccellenza.

We are a reality built on consolidated business experience strengthened by a high-level managerial structure that has more than 30 collaborators, among which 18 technicians and 5 designers.

SCAE follows a 'One Company Solution' policy with all its clients, both current (more than 600), and future.

We are a unique reference point for each Waste Water and Bio-Waste area, and we supply an excellent global service.



GDP

L'approfondita conoscenza delle principali applicazioni unita ad un approccio tecnico alle problematiche da risolvere ci porta ad essere "partner" nel rapporto con il Cliente. SCAE progetta e realizza macchinari per impianti di depurazione acque e per processi industriali.

Our in-depth knowledge of the main applications united with a technical approach to problems make us a "partner" in client relations.

SCAE designs and produces machinery for water purification plants and for industrial processes.



SCAE: THE BEST OR NOTHING



PTP





GBV installata in Polonia.
installed in Poland

Grigliatura Automatica Grossolana *Automatic Coarse Screens*

- GBO** Griglia a Barre Oleodinamica
Hydraulic Bar Screen
- GBV/GBI** Griglia a Barre Verticali ed Inclinate
Vertical and Sloped Bar Screen
- GBR** Griglia a barre Rotativa
Rotating Bar Screen



GBI



GBO

Impianti Compatti

Compact plants

GDD	Grigliatura - Dissabbiatore - Disoleatore <i>Screening - Grit Removal - Oil separation</i>
DD	Dissabbiatore Disoleatore <i>Grit Removal - Oil separation</i>



Grigliatura Automatica Fine Automatic Fine Screens

RTS	Rotostaccio <i>Screening drum</i>
GDP	Griglia a Denti Paralleli <i>Parallel Tooth Screen</i>
GSV/GSI	Griglia a Spazzole Verticali ed Inclinate <i>Screen with Vertical and Sloped Brushes</i>
GSR	Griglia a Spazzole Rotativa <i>Rotary Brush Screen</i>
FCC	Filtro Coclee con compattatore <i>Screw Screen with compactor</i>
FCV	Filtro Coclee Verticali <i>Vertical Screw Screen</i>





GDP

Grigliatura Automatica Fine

RTS	Rotostaccio
GDP	Griglia a Denti Paralleli
GSV/GSI	Griglia a Spazzole Verticali ed Inclinate
GSR	Griglia a Spazzole Rotativa
FCC	Filtro Coclee con compattatore
FCV	Filtro Coclee Verticali



RTS + CC

Automatic Fine Screens

Screening drum
Parallel Tooth Screen
Screen with Vertical and Sloped Brushes
Rotary Brush Screen
Screw Screen with compactor
Vertical Screw Screen



RTS installato in Serbia
Installed in Serbja



RTS



CO

CV



CC

Compattazione materiale grigliato **Screened material compaction**

CO Compattatore Oleodinamico
 Hydraulic Compactor

CC Compattatore a Coclea
 Screw Compactor

CV Compattatore a Vite
 High Pressure Screw Compactor



PTP

PTP

Sedimentazione Primaria e Finale **Primary and Final Sedimentation**

PTP Ponte a Trazione Periferica – raschiati ed aspirati
 Peripheral Drive Scraping Bridge – scraped and aspirated

PVV Ponte Va e Vieni
 Scraping Bridge

PTC Ponte a Trazione Centrale
 Central Drive Scraping Bridge

Trattamento Sabbie

Grit Treatment

DC Dissabbiatore a Coclea
Grit removal Screw

DP Dissabbiatore a pista
Vertical grit removal system

DP



Ispessimento Fanghi *Sludge Thickening*

ISP Ispessitore Fanghi a Trazione Centrale
Central Drive Sludge Thickener

ID Ispessitore Dinamico
Dynamic Thickener



TCO

EM

PPA 5000 P





TCE

TCO/B

Accessori per disidratazione Fanghi
Sludge Dewatering accessories

- PPA Polipreparatori automatici da polvere e/o emulsione
Polyelectrolyte dust and/or emulsion preparation systems
- MS Miscelatori Statici Fango Poli
Mud Polyelectrolyte Static Mixers
- EM Elettropompe Monovite alimentazione fango – dosaggio polielettrolita
Sludge feed – polyelectrolyte dosage cavity pumps

E TOP

TOUCH SCREEN PPA PE TOP

IMPOSTAZIONI EMULSIONE	
settaggio concentrazione [0/100]	8.0
dosaggio emulsione [kg/h]	0.0
portata acqua soluzione [mc/h]	0.000
IMPOSTAZIONI POLVERE	
settaggio concentrazione [0/100]	3.0
dosaggio polvere [kg/h]	0.0
portata acqua soluzione [mc/h]	0.000
EMULSIONE ON POLVERE OFF EMULSIONE ON ◀ ▶	



PPA 3500 PE TOP



PPA 2000 PE TOP



Trasporto fanghi Disidratati **Dewatered sludge transport**

TCO Trasportatori a Coclea Orizzontale
senz'albero centrale
*Horizontal Screw Conveyors
without central shaft*

TCE Trasportatore a Coclea Elevatrice
senz'albero centrale
*Vertical Screw Conveyors
without central shaft*

TCA Trasportatore a Coclea con albero
Screw conveyor with shaft

Impianti speciali
per il carico cassoni e/o bilico
*Special plants for loading
onto truck bodies and/or bascules*
Impianti speciali per lo stoccaggio e la
movimentazione di fanghi disidratati
*Special plants for storing
and moving dewatered sludge*



Sistema di riempimento 2 bilici o 4 cassoni scarrabili
Special plants for loading



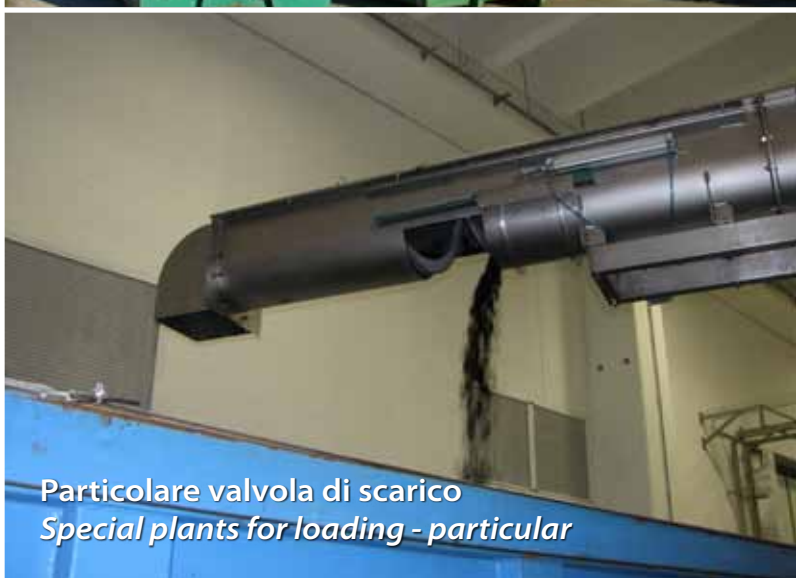
Riempimento cassoni L7000
Special plants for loading



Sistema riempimento 2 cassoni
Special plants for loading



**Sistema riempimento
2 cassoni o 1 cassone + bilico**
Special plants for loading



Particolare valvola di scarico
Special plants for loading - particular



**Sistema riempimento
2 cassoni con brandeggio monoscarico**
Special plants for loading



Particolare coclee sopra soppalco
Screw conveyors



Allestimento su rimorchio
Special installations



GDP-T+DD su pianale mobile
Special installations

Allestimento Speciali di Estrattori Centrifughi su mezzi mobili Special Installations: Centrifugal Extractors on vehicles

- Cassoni scarrabili / Dump trucks
- Casse Mobili / Swap Bodies
- Skid / Skids
- Rimorchi / Trailers

I marchi, i loghi e le sigle riprodotti su questa pagina sono dei rispettivi proprietari.



Cassa mobile L 6 metri
Special installations



Cassa mobile L 9 metri
Special installations



Sulle oltre 250 macchine ed apparecchiature fornite ogni anno assicuriamo un pronto ed efficiente servizio di assistenza tecnica post vendita.

Disponiamo di un fornito magazzino ricambi originali in pronta consegna.

We guarantee an efficient and fast technical after-sales service on the over 250 machines and pieces of equipment that we supply every year.

We have a well-stocked warehouse of genuine spare parts that are ready for immediate delivery.



Disponiamo di macchine allestite su mezzi mobili per l'esecuzione di prove pilota presso i Clienti per testare in campo le applicazioni specifiche.

Our machinery is available on vehicles for carrying out pilot tests in the Client's premises to test the specific applications on-site.



SERVICE





Via Mattei, 7/b
36031 Dueville (VI) - Italy
Tel. +39 (0)444 360 533
Fax +39 (0)444 365 727
info@scae.eco

www.scae.eco