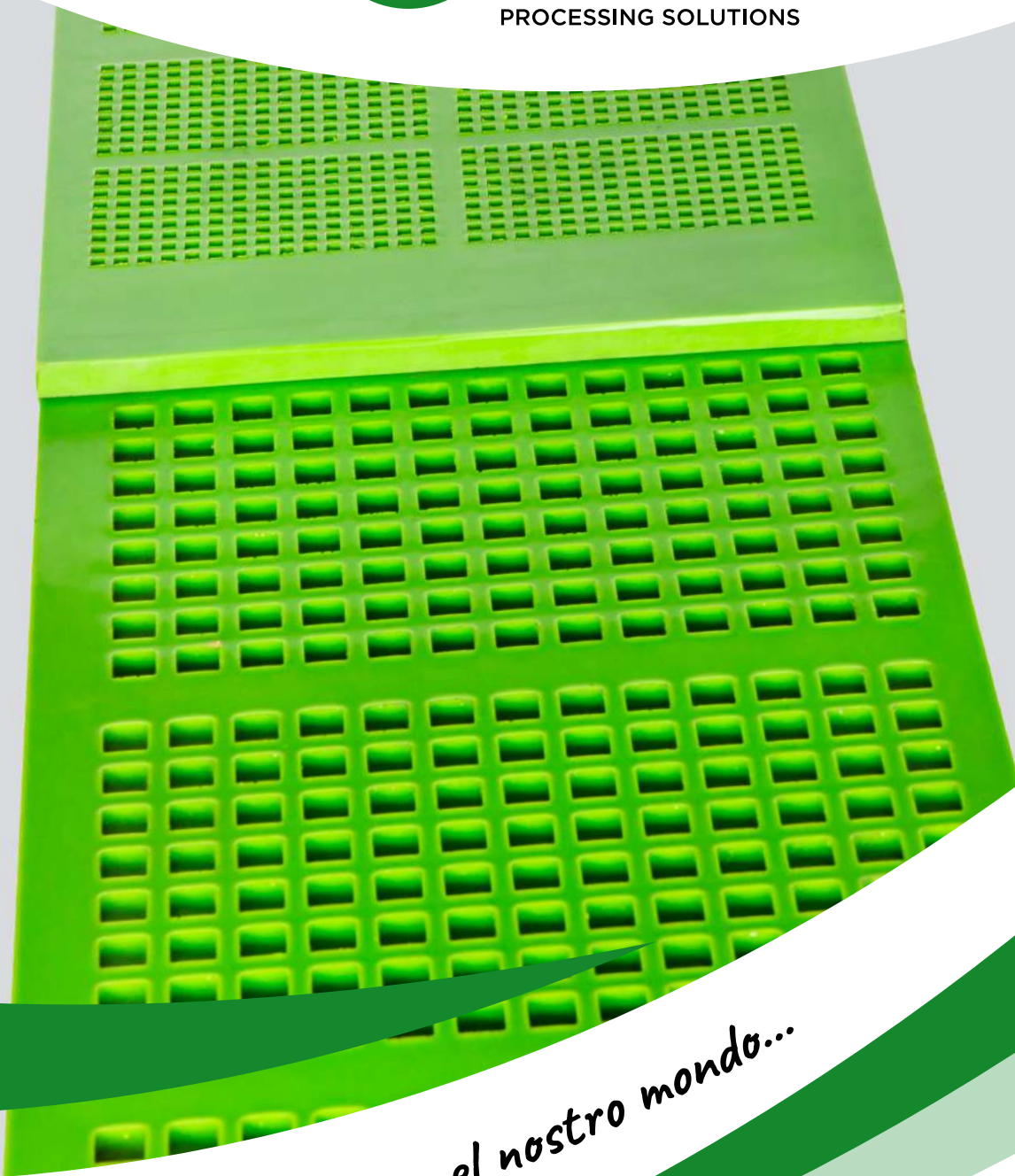


ercoa

PROCESSING SOLUTIONS



Lasciatevi trasportare nel nostro mondo...



www.arcanastri.com

_GAMMA VAGLIATURA

VAGLIATURA CON PANNELLI IN POLIURETANO

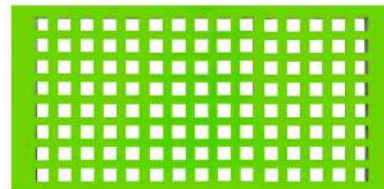
AR-SCREEN PS/A

La rete di Tipo PS/A rappresenta uno standard caratterizzato da una struttura autoportante realizzata con telaio in acciaio.

La produzione di queste reti in poliuretano di Tipo PS/A si basa sull'analisi di importanti fattori operativi come, la dimensione della foratura, la dimensione del materiale di alimentazione, il metodo di vagliatura (a secco o ad umido), temperatura di esercizio, prodotti chimici.

Caratteristiche principali delle reti tipo PS/A

- poliuretano anti-usura
- esistente al taglio e all'abrasione
- struttura interna in acciaio
- differenti sistemi di fissaggio
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma

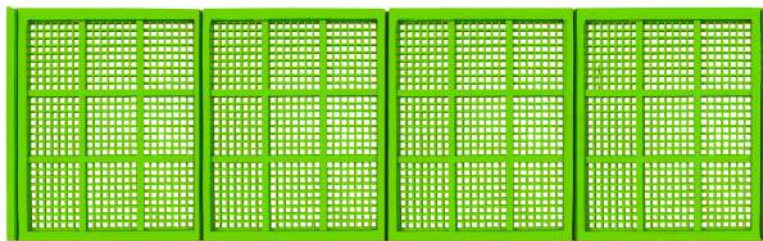


AR-SCREEN PS/BB

Le reti modulari Tipo PS/BB si adattano a tutte le dimensioni e tipologie di vagli, privi di telaio in acciaio. Prodotti solo con materiali di alta qualità e con tecnologia moderna ed efficiente. Creiamo prodotti che mantengono alto il livello di produttività di ogni tipologia di impianto.

Caratteristiche principali dei pannelli tipo PS/BB

- poliuretano anti-usura
- resistente al taglio e all'abrasione
- struttura interna in acciaio
- differenti sistemi di fissaggio
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma

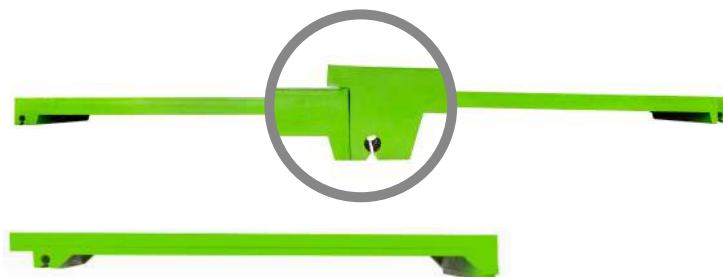


AR-SCREEN PS/STEP

Le reti di tipo PS/STEP hanno una superficie vagliante con un gradino rinforzati con un telaio in acciaio. La cascata generata dal particolare design del pannello interrompe continuamente lo strato di alimentazione del materiale in modo che le particelle più piccole siano vagliate più velocemente. Grazie alle dimensioni modulari con i pannelli PS/STEP possiamo soddisfare tutte le dimensioni e tipologie di vagli. Prodotti solo con materiali di alta qualità e con tecnologia moderna ed efficiente. Creiamo prodotti che mantengono alto il livello di produttività di ogni tipologia di impianto.

Caratteristiche principali dei pannelli PS/STEP

- poliuretano anti-usura
- resistente al taglio e all'abrasione
- struttura interna in acciaio
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma



AR-SCREEN PS/TN2

Le reti PS/TN2 presenta dei ganci laterali a 45° una delle migliori soluzioni per applicazioni che richiedono un elevato rendimento di vagliatura e un'elevata resistenza all'usura. Grazie al nostro sistema di produzione e alle straordinarie caratteristiche tecnologiche del nostro poliuretano le nostre reti sono la soluzione più performante per schermature grossolane, medie e fini. La produzione dei nostri pannelli in poliuretano di Tipo PS/TN2 si basa sull'analisi di importanti fattori operativi come, la dimensione della foratura, la dimensioni del materiale di alimentazione, il metodo di vagliatura (a secco o ad umido).

Caratteristiche principali dei pannelli PS/TN2

- poliuretano anti-usura
- resistente al taglio e all'abrasione
- struttura interna in acciaio
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma
- munito di ganci in acciaio avvitati o saldati al telaio d'acciaio per il tensionamento laterale

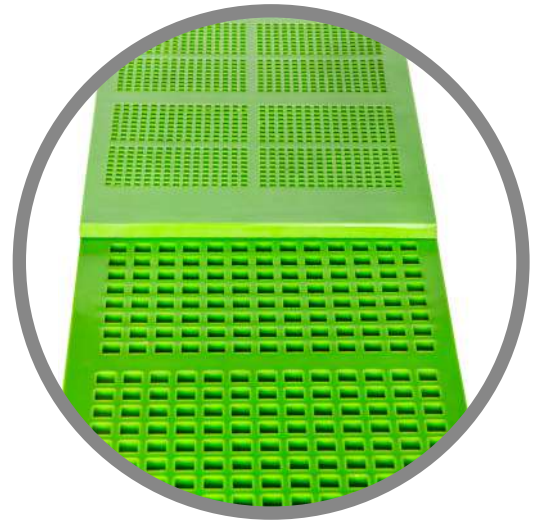
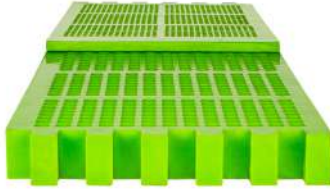


AR-SCREEN PS/MA

Il sistema di reti PS/MA è nato per soddisfare tutte le tipologie di vagli e di dimensioni, e con lo scopo di risolvere le problematiche di manutenzione degli impianti. Difatti, grazie alle dimensioni modulari della nostra gamma di pannelli PS/MA possiamo soddisfare tutte le dimensioni e tipologie di vagli, inoltre l'utilizzo di materiali di alta qualità accoppiato con una produzione moderna ed efficiente creano prodotti che mantengono alto il livello di produttività di ogni tipologia di impianto. I pannelli MF-BA possono essere assemblati sia in linea che sfalsati per migliorare efficienza di vagliatura.

Caratteristiche principali dei pannelli PS/MA

- poliuretano anti-usura
- resistente al taglio e all'abrasione
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma



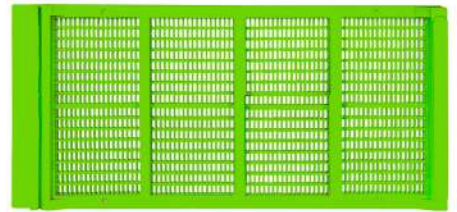
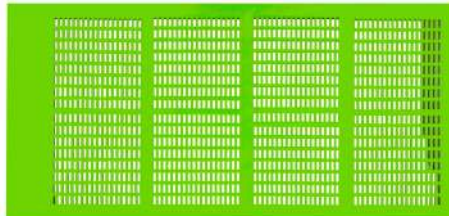
AR-SCREEN PS/SANDVIK

Le reti tipo PS/SANDVIK possono soddisfare tutte le dimensioni e tipologie di vagli. Prodotti solo con materiali di alta qualità e con tecnologia moderna ed efficiente. Creiamo prodotti che mantengono alto il livello di produttività di ogni tipologia di impianto.

I pannelli modulari PS/SANDVIK possono essere facilmente sostituiti per ragioni di usura o per modificare le dimensioni dei fori di vagliatura, e risultano di facile assemblaggio grazie ad un doppio fissaggio a scatto che blocca i moduli in sicurezza su profili di acciaio estruso.

Caratteristiche principali dei pannelli PS/SANDVIK

- poliuretano anti-usura
- sistema di fissaggio ad incastro
- piana
- resistente al taglio e all'abrasione
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma

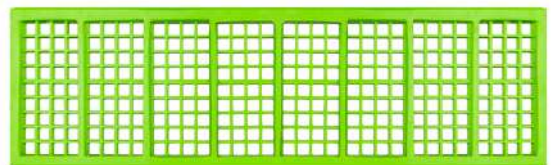


AR-SCREEN PS/85

I sistemi modulari PS/85 sono sistemi disponibili in qualsiasi dimensione a seconda delle richieste della committenza ed in base al materiale (sabbia, ghiaia, granito, quarzite, sabbia silicea, pietra calcarea, carbone e materiali siderurgici), realizzati con rinforzo in acciaio trasversali alla larghezza del pannello per trasmettere le forze dinamiche della macchina di vagliatura che supporta il letto di materiale. I pannelli PS/85 possono essere assemblati sia in linea che sfalsati per migliorare efficienza di vagliatura.

Caratteristiche principali dei pannelli PS/85

- poliuretano anti-usura
- sistema di fissaggio ad incastro
- resistente al taglio e all'abrasione
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma



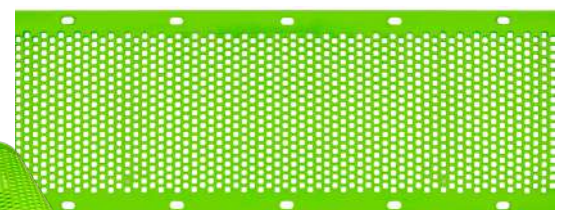
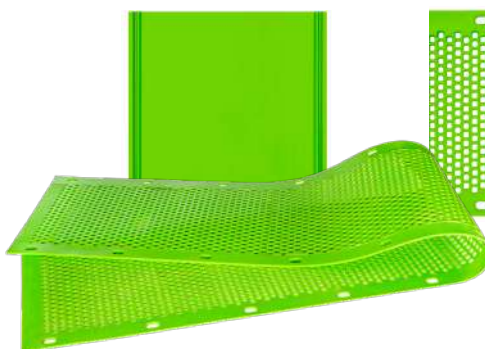
AR-SCREEN PS/FLOW

Le reti di tipo PS/FLOW sono fabbricate in poliuretano termoplastico e promuovono il flusso di materiali umidi, impedendone l'intasamento.

Le nostre reti PS/FLOW sono stati sviluppati rispettando gli accoppiamenti standard dei principali costruttori di vagli. Grazie alle dimensioni modulari i pannelli PS/FLOW possono soddisfare tutte le dimensioni e tipologie di vagli. Prodotti solo con materiali di alta qualità e con tecnologia moderna ed efficiente. Creiamo prodotti che mantengono alto il livello di produttività di ogni tipologia di impianto.

Caratteristiche principali dei pannelli PS/FLOW

- sistema di fissaggio con asole
- poliuretano anti-usura
- resistente al taglio e all'abrasione
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma

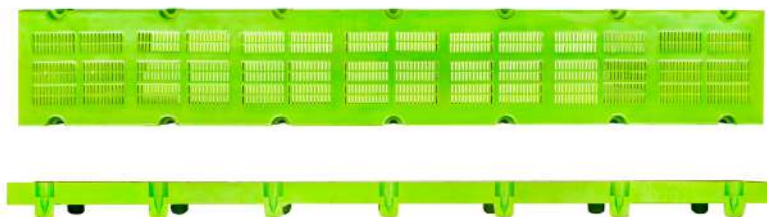


AR-SCREEN PS/SH

Le reti di tipo PS/SH, sono realizzati in poliuretano altamente resistente all'usura, sono moduli ad incastro standardizzati (moduli in larghezza standard di 150 e 300 mm e lunghezze da 300 a 1200 mm.) con dimensioni di 100-400 mm di larghezza e lunghezze fino a 1200 mm. Il fissaggio alle barre della sottostruttura avviene tramite il ben collaudato sistema di ancoraggio con chiodi ad espansione. Grazie alle dimensioni modulari i pannelli PS/SH possono soddisfare tutte le dimensioni e tipologie di vagli.

Caratteristiche principali dei pannelli PS/SH

- poliuretano anti-usura
- resistente al taglio e all'abrasione
- rinforzato con un telaio rigido in acciaio
- sistema di fissaggio con chiodi ad espansione
- si installa su vagli rotanti e vibranti
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma

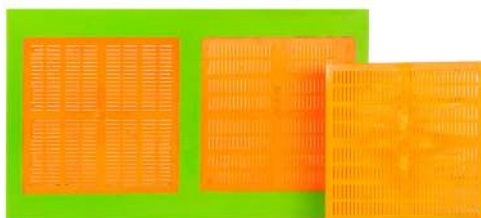


AR-SCREEN PS/VA

Le reti di tipo PS/VA sono fabbricati in poliuretano termoplastico e promuovono il flusso di materiali umidi, impedendone l'intasamento. Realizzati con fori ad iniezione, anche dette mattonelline, invece che per colata. Le nostre reti PS/VA sono state sviluppate rispettando gli accoppiamenti standard dei principali costruttori di vagli. Grazie alle dimensioni modulari le reti PS/VA possono soddisfare tutte le dimensioni e tipologie di vagli. Prodotti solo con materiali di alta qualità e con tecnologia moderna ed efficiente. Creiamo prodotti che mantengono alto il livello di produttività di ogni tipologia di impianto.

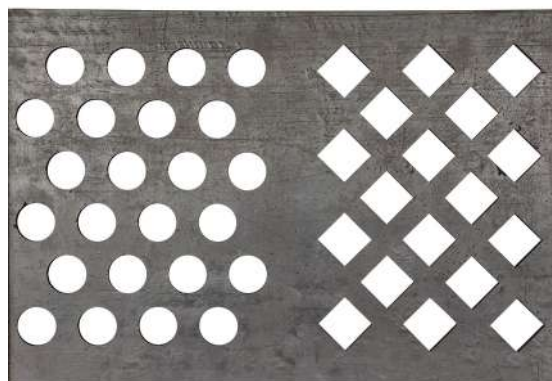
Caratteristiche principali dei pannelli PS/VA

- è in poliuretano anti usura,
- è resistente al taglio e all'abrasione,
- sistema di fissaggio ad incastro
- è utilizzato su vagli asciugatori
- è facilmente sostituibile,
- di facile sostituzione
- durabilità maggiore della gomma



Articoli tecnici in poliuretano

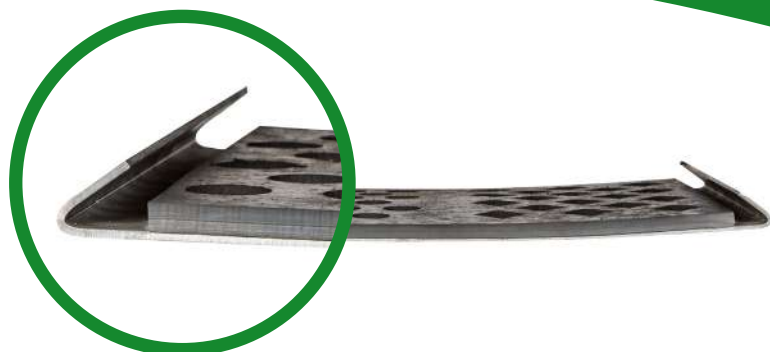
VAGLIATURA CON PANNELLI IN GOMMA



AR-SCREEN PS/RUBBER

PANNELLI VAGLIANTI IN GOMMA PER APPLICAZIONI GRAVOSE

Pannello autoportante con rinforzi in acciaio interni adatto per una vagliatura piana senza curvatura alta resistenza all'usura assenza di corrosione insonorizzanti possibilità di vagliare materiali intasanti disponibilità di differenti qualità di gomma.



AR-SCREEN PS/TN2 RUBBER

PANNELLO IN GOMMA TENSIONATO

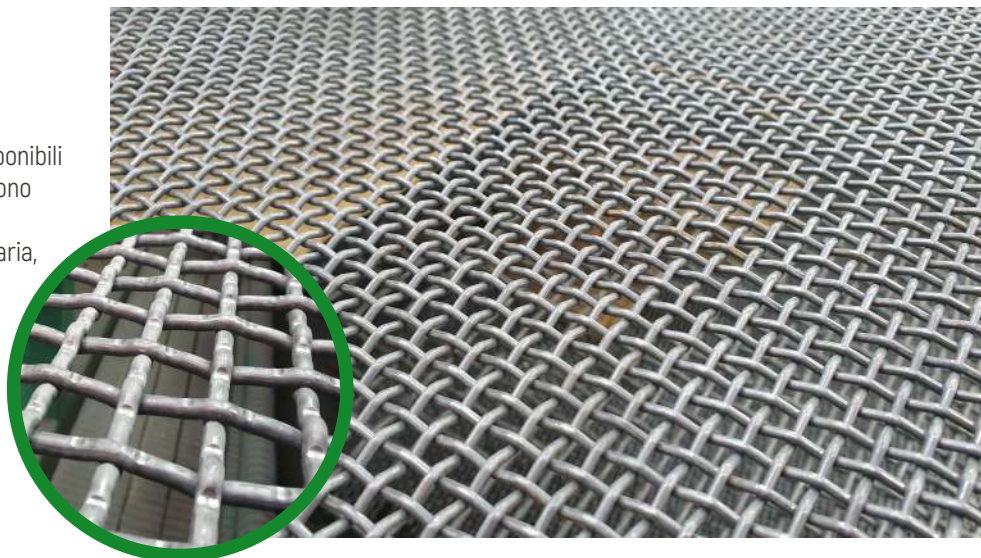
Costituito da una lamiera gommata e ganci di supporto. Disponibile in vari spessori con varie forature, alta resistenza all'usura, assenza di corrosione, insonorizzanti. Possibilità di vagliare materiali intasanti, disponibilità di differenti qualità di gomma, resistenza alla flessione. Disponibili anche con inserto tessile.

VAGLIATURA CON RETI IN ACCIAIO

Reti a maglia quadra

AR-SCREEN STEEL

Reti realizzate con fili di acciaio disponibili in varie dimensioni. Le nostre reti sono ideali per molti tipi di utilizzo come nella vagliatura nell'industria mineraria, trattamento riciclaggio rifiuti e nell'industria agroalimentare. A richiesta possono essere realizzate in acciaio inox AISI 304.



Reti antintasanti

ANTINTASANTI PU

Oltre alle reti tradizionali forniamo reti antintasanti in acciaio AISI 304, ottimali per la vagliatura di materiali umidi o igroscopici. A richiesta queste reti possono essere realizzate con fili in acciaio e assiemature in poliuretano.



Ganci

Su tutte le nostre reti forniamo ganci di tensionamento, con vari tipi di attacco in più forme. Ganci con estremità ricurva da 20° a 60°, ganci con attacco a lamiera saldata a C, ganci con inserto in feltro o in plastica.

TIPO AR-C



TIPO AR-V





**SEMPRE
AL TUO FIANCO**

**SERVICE > 24 24 HOURS
77 DAYS**

**CONSULENZA GRATUITA
SUPPORTO TECNICO
AMPIA SELEZIONE DI PRODOTTI
PERSONALIZZABILI
CONSEGNA RAPIDA**



Fanno parte di **Arca Group** le divisioni:
ARCA RUBBER CONVEYOR BELTS
ARCA BELTS & COMPONENTS
ARCA MECHANICAL FOR CONVEYORS
ARCA PROCESSING SOLUTIONS



LOMBARDIA
Sede legale ed operativa
Via Donatori di Sangue, 31
26012 - Castelleone CR
Tel +39 0374 586 73
Fax +39 0374 350 356



SARDEGNA
Sede operativa
Loc. Piscina Linu snc
09037 - S. Gavino Monreale SU
Tel +39 070 931 14 26
Fax +39 070 931 14 26

erco
PROCESSING SOLUTIONS

commerciale@arcanastri.com
info@arcanastri.com
www.arcanastri.com

