

CONSEP®

Separatori per calcestruzzo

BREVETTO REGISTRATO IN VARI PAESI



INNOVAZIONE E RISPARMIO NEL RECUPERO DEL CALCESTRUZZO DI LAVAGGIO AUTOBETONIERE/POMPE E MESCOLATORI

Il separatore CONSEP® 5000 è una macchina utilizzata per il recupero del calcestruzzo residuo e delle acque di lavaggio delle autobetoniere/pompe di rientro dal cantiere edile.

Il CONSEP® 5000 oggi è la risposta alle normative ecologiche a cui gli impianti di produzione calcestruzzo devono attenersi, in particolari riferimento a:

- Impatto ambientale
- Prevenzione dell'inquinamento
- Ricircolo delle acque reflue negli impianti di calcestruzzo preconfezionato
- Riciclaggio degli inerti separati negli impianti di calcestruzzo preconfezionato
- Capacità massima di riciclaggio (calcestruzzo normale diluito), fino a 20 m³/h
- Separazione solidi fino a 0,15 mm



Studiato appositamente per la specifica applicazione nell'impianto di produzione di calcestruzzo, CONSEP® 5000 risulta efficiente, affidabile ed innovativo.

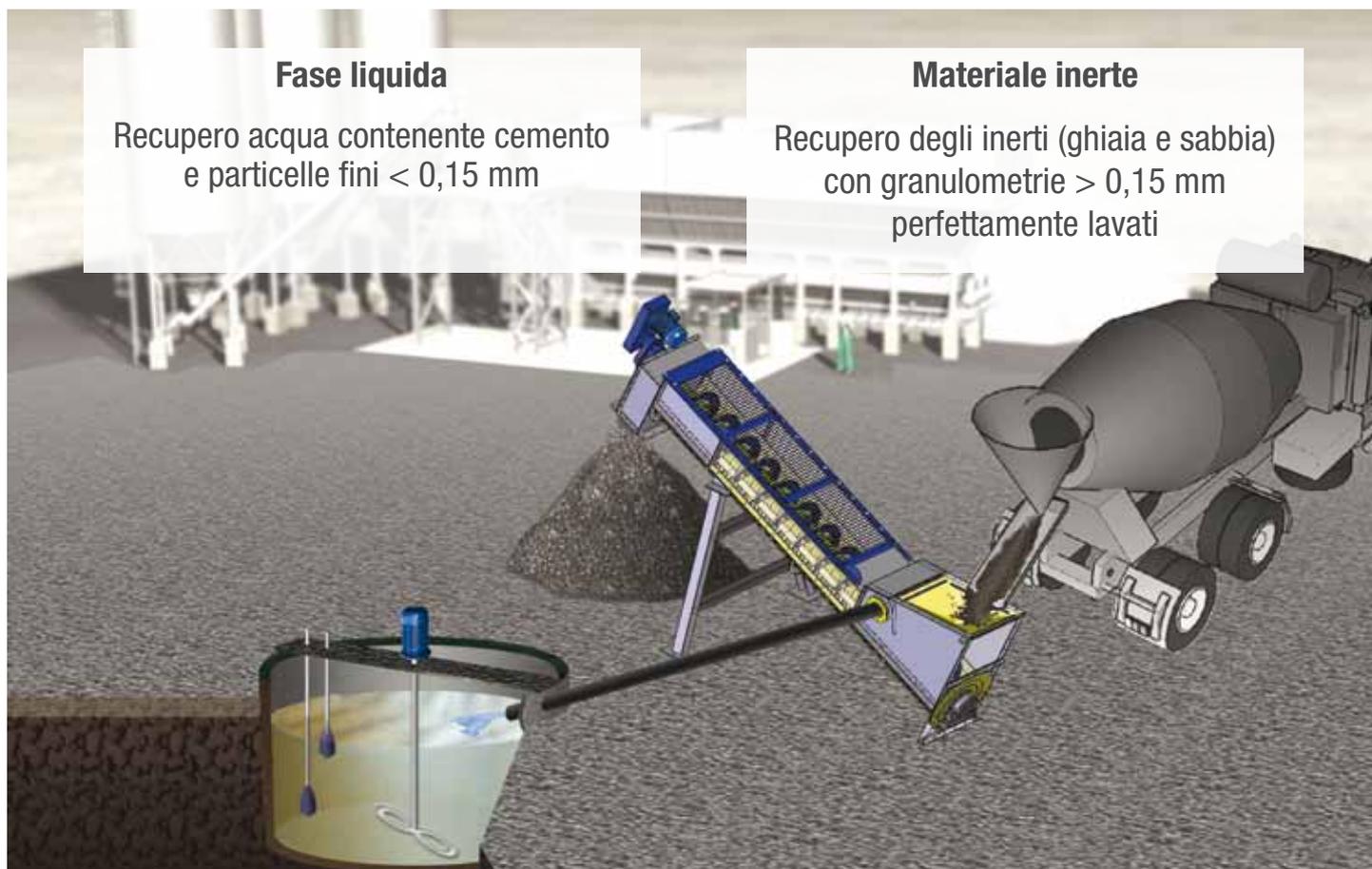
Riutilizzo nel ciclo produttivo

Fase liquida

Recupero acqua contenente cemento e particelle fini < 0,15 mm

Materiale inerte

Recupero degli inerti (ghiaia e sabbia) con granulometrie > 0,15 mm perfettamente lavati

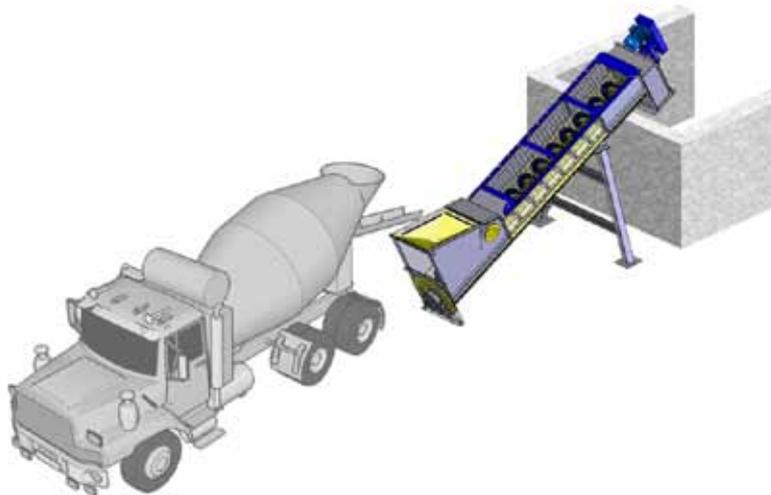


3 soluzioni per una massima efficienza in ricezione

CONSEP[®] S

5000

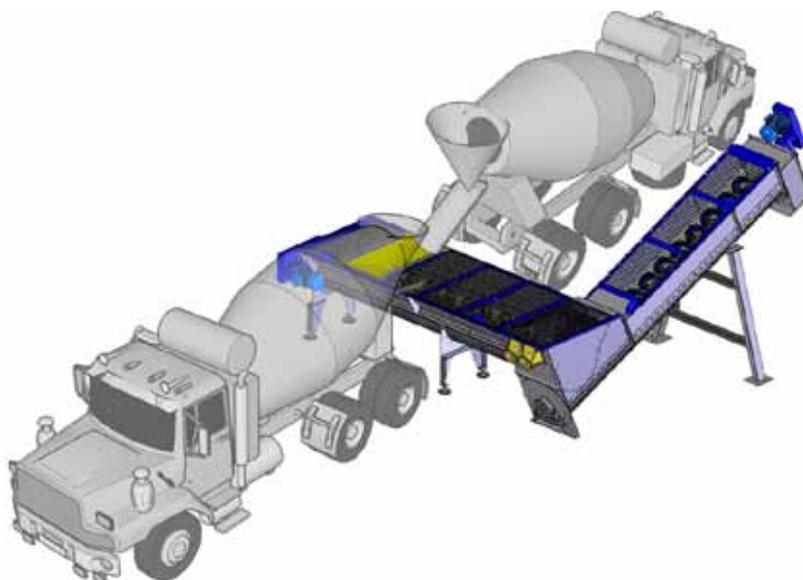
Scarico per **1** autobetoniera
Capacità: **5** autobetoniere all'ora
con 1 m³ cad. di calcestruzzo di ritorno



CONSEP[®] L

5000

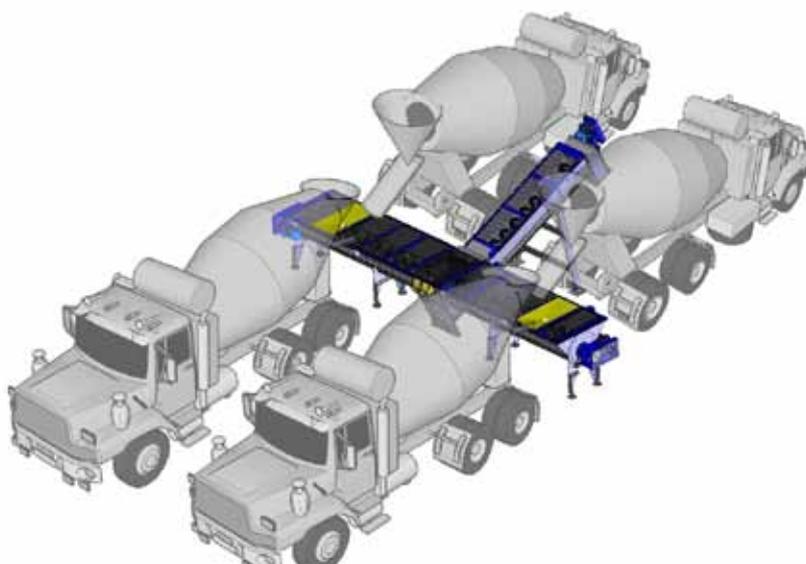
Scarico per **2** autobetoniere
Capacità: **10** autobetoniere all'ora
con 1 m³ cad. di calcestruzzo di ritorno



CONSEP[®] T

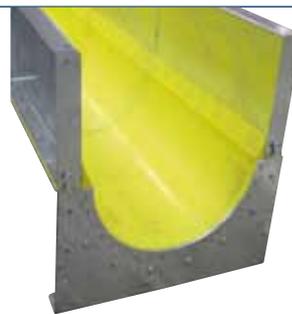
5000

Scarico per **4** autobetoniere
Capacità: **20** autobetoniere all'ora
con 1 m³ cad. di calcestruzzo di ritorno





Spira con rivestimento anti-aderente e anti-usura



Truogolo con rivestimento anti-aderente e anti-usura

Vantaggi

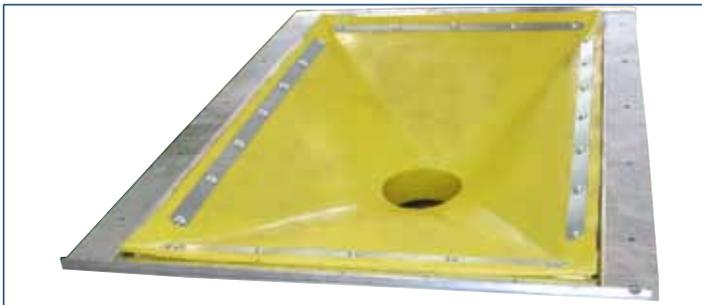
- **Utilizzo di componenti modulari ed innovativi in SINT® BREVETTATI**
- **Risparmio energetico** grazie ai ridotti tempi di funzionamento
- **Basso consumo** di acqua di lavaggio
- **Manutenzione ridotta**, semplice e veloce
- Realizzato con componenti in SINT® resistenti all'abrasione e antiaderenti.
- **Totale controllo** della portata nell'attività di scarico del calcestruzzo nel separatore



Supporto di base



Zincatura a caldo di tutte le parti metalliche



Dosatore per il controllo della portata



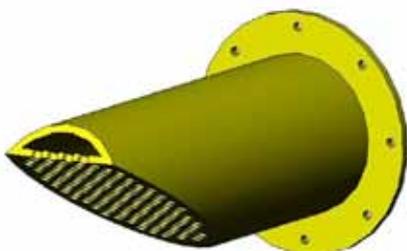
Ispezionabilità visiva e facile accesso



Vantaggi

- **Perfetto** lavaggio degli inerti
- Elevata efficienza nella **separazione solido liquido**, grazie al volume di acqua presente nella versione con alimentatore.
- Diverse **configurazioni in grado di soddisfare più esigenze: CONSEP® 5000** singolo e/o con alimentatore/i.
- **Elevata resistenza** alla corrosione di tutte le parti metalliche

ACCESSORIO



Filtro Inerte

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

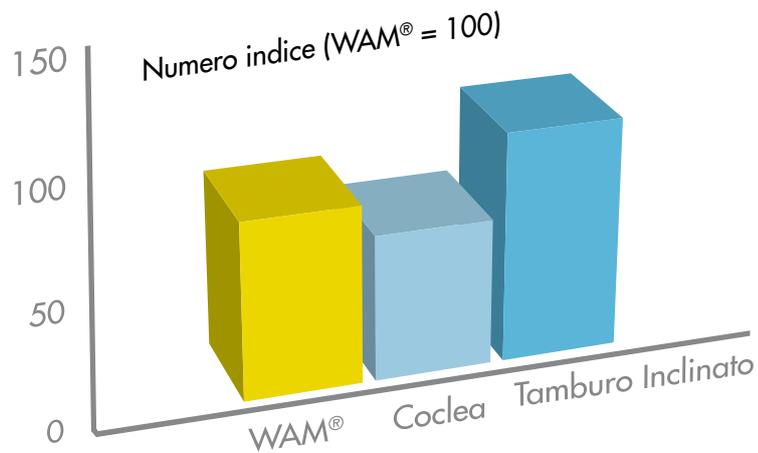


Quadro con scheda di gestione

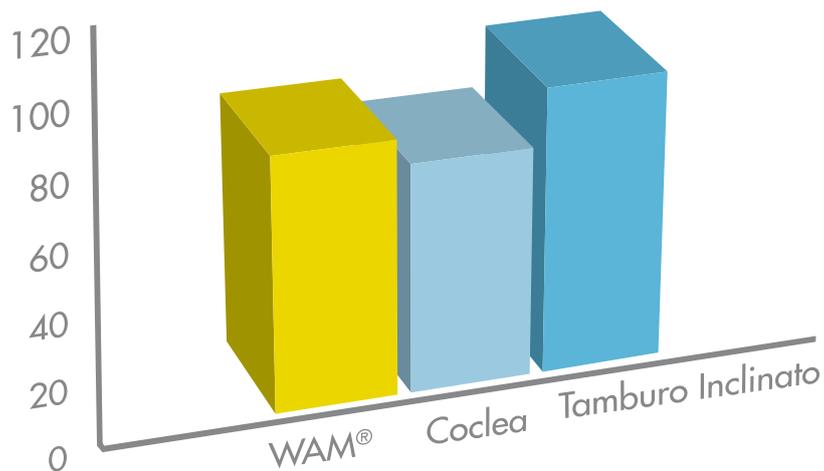


- scarico e lavaggio di **8** veicoli al giorno

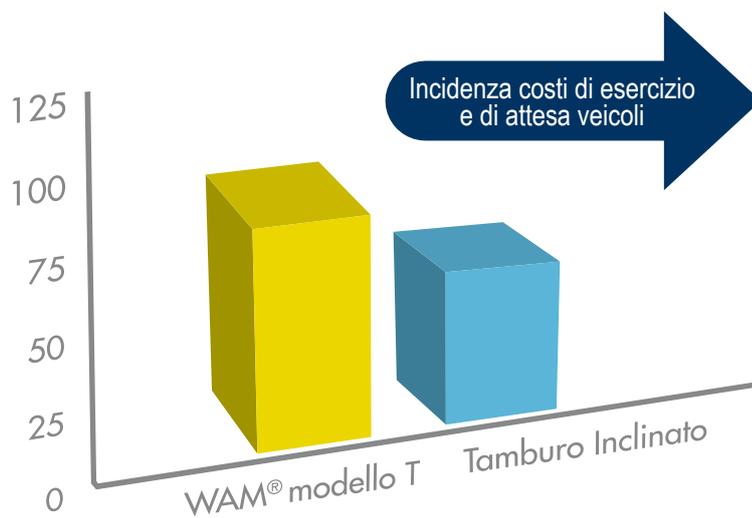
COSTO DELL'IMPIANTO



- scarico e lavaggio di **16** veicoli al giorno



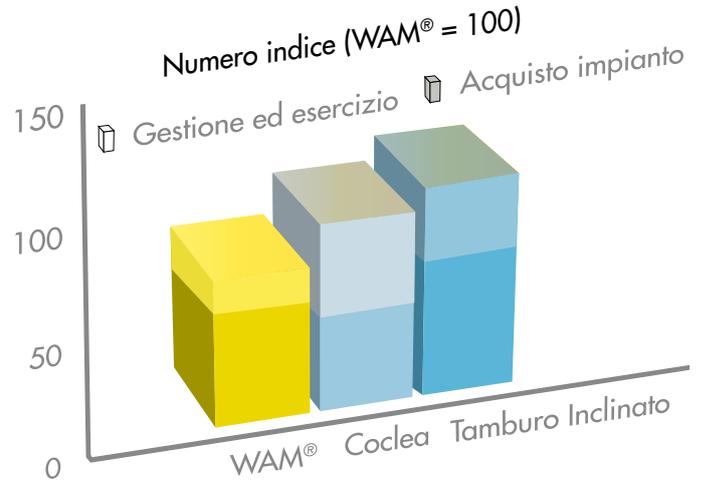
- scarico e lavaggio di **24** veicoli al giorno



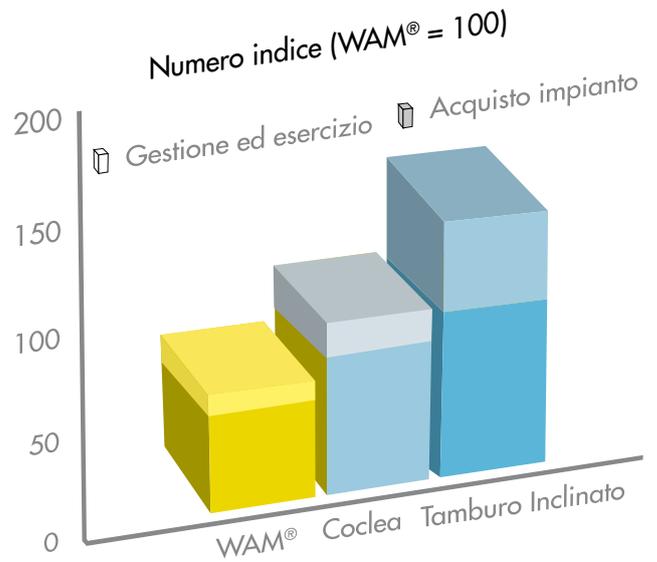
COSTO DI GESTIONE DELL'IMPIANTO

Costi esercizio	WAM®	Coclea	Tamburo rotante
Energia per esercizio "a vuoto"	100%	300%	100%
Acqua per pulizia impianto	100%	137%	167%
Ricambi annuali	100%	500%	0%
Manodopera manutenzione	100%	300%	200%

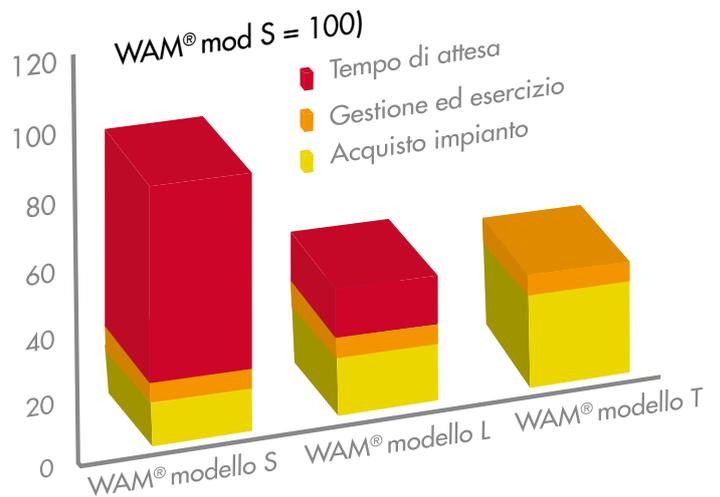
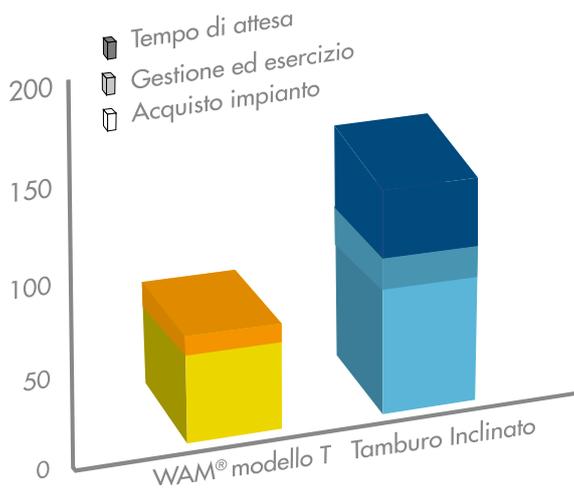
COSTO CUMULATO IN 5 ANNI



Costi esercizio	WAM®	Coclea	Tamburo rotante
Energia per esercizio "a vuoto"	100%	100%	100%
Acqua per pulizia impianto	100%	118%	167%
"Fermo veicolo"	NO	NO	SI
Ricambi annuali	100%	250%	100%
Manodopera manutenzione	100%	400%	400%



MODELLI WAM® A CONFRONTO



Applicazione tipica



03/2015/98 Settembre 2012 Il costruttore si riserva il diritto di effettuare delle modifiche o qualsiasi momento senza preavviso.



www.wamgroup.com