

## Spunti per il rafforzamento della collaborazione ambientale Italia – Cina

*Cesare Trevisani – Presidente 6V Srl (Trevi SpA – 3V Green Eagle SpA)*



## PRESENTAZIONE

- Chi è 6V Srl e chi sono i soci
- Temi di interesse
- Azioni per rendere efficace la collaborazione ambientale Italia – Cina
- Conclusioni



- Leader in Ground Engineering
- Part of TREVI Group, Active in Civil, Mechanical and Oil & Gas Engineering
- Yearly Turnover € 1.25 B
- 7600 Employees



Ultra Deep Diaphragm walls



Ground Consolidation San Marco Square - Venice Italy



Environmental Remediation Manfredonia - Italy



Oil & Gas Colombia

## ENVIRONMENTAL REMEDIATION

### IN SITU

- CUT OFF WALLS
- PHYSICAL CONTAINMENT
- PERMEABLE REACTIVE BARRIERS
- SOLIDIFICATION & STABILIZATION
- CHEMICAL TREATMENT

### ON SITE



TREVI + 3V GREEN EAGLE

### SOIL & SEDIMENT WASHING

### EX SITU

- INDUSTRIAL WASTEWATER AND SLUDGE TREATMENT
- OIL & SOLVENT RECOVERY
- ZERO LIQUID DISCHARGE
- THERMAL DESORPTION
- PYROLYSIS



Largest Industrial Wastewater and Sludge treatment center in Italy



Chemical Production Plant South Carolina - USA



Wet Oxidation Plant Porto Marghera - Italy



Spent Oil Recovery Plant Italy

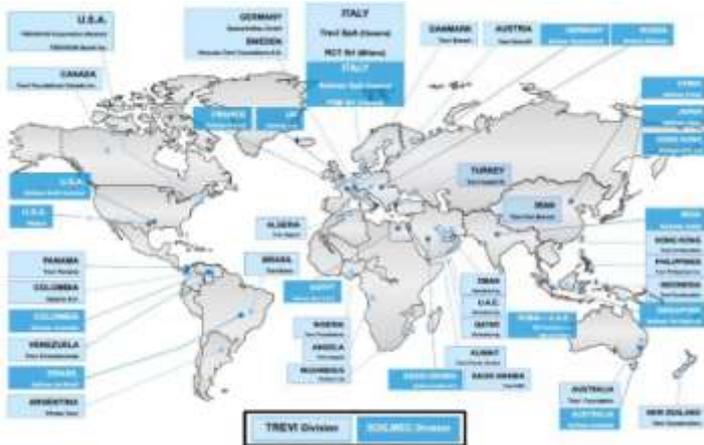
- Leader in Environmental Technologies for Waste Treatment
- Part of 3V Group, Active in Specialty Chemicals and Process Solutions
- Yearly Turnover 3V Group € 200 M with 700 employees



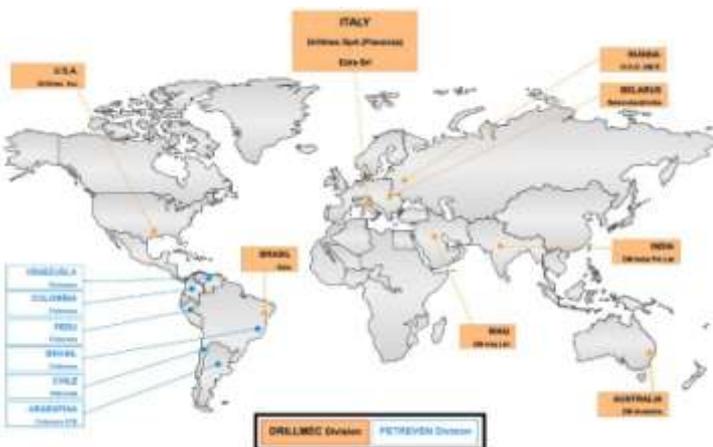
**TREVI-Finanziaria Industriale S.p.A.**

Divisione Ingegneria del sottosuolo		Divisione Oil & Gas		Divisione energia
 <b>Fondazioni speciali</b>	 <b>Macchine per fondazioni</b>	 <b>Impianti di perforazione</b>	 <b>Servizi di perforazione</b>	 <b>Progetti per l'energia rinnovabile</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fondazioni profonde</li> <li>Lavori geotecnici</li> <li>Lavori marittimi</li> <li>Consolidamenti</li> <li>Gallerie</li> <li>Parcheggi automatizzati</li> <li>Ambiente</li> <li>Geotermia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perforatrici idrauliche</li> <li>Gru</li> <li>Jet Grouting</li> <li>Consolidamento gallerie</li> <li>Oscillatori</li> <li>Estrattori</li> <li>Utensili di perforazione etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impianti idraulici automatizzati (Serie HH)</li> <li>Land rigs</li> <li>Derricks &amp; Offshore</li> <li>Mobile Drilling Rigs</li> <li>Hydraulic Top Drives</li> <li>Triplex Mud Pumps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perforazioni Onshore</li> <li>Contratti a lungo termine</li> <li>Compagnia emergente in America Latina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Progettazione e sviluppo di parchi eolici off shore</li> </ul>

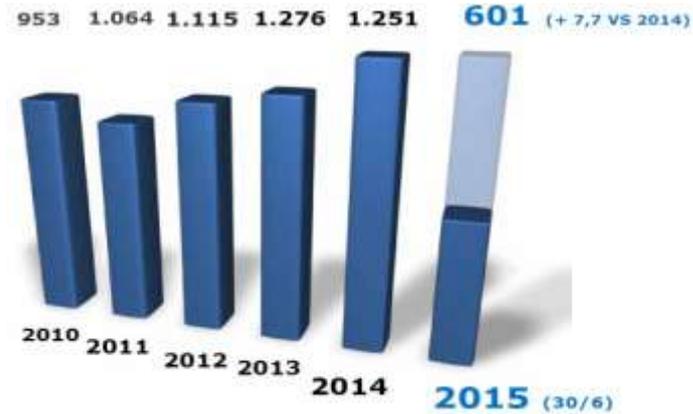
### Gruppo Trevi – Presenza mondiale Servizi per l'Ingegneria Civile



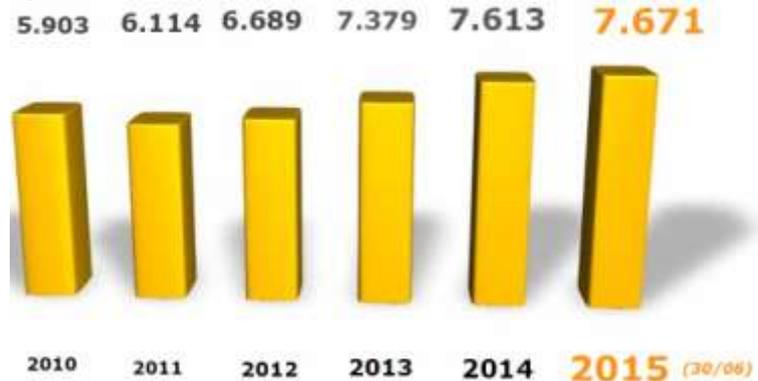
### Servizi per l'Oil & Gas



### Gruppo Trevi – Dati fondamentali Ricavi in Milioni €



### Dipendenti nel mondo





650 dipendenti  
180 Milioni d € di fatturato



### Costruzione di sistemi e apparecchiature di processo

3V Tech è leader nella fornitura di sistemi e apparecchiature di processo avanzati per l'industria.

L'azienda è specializzata in attività di separazione, reazione, essiccamento e glass-lining.

### Fornitura di soluzioni ambientali

3V Green Eagle offre soluzioni ambientali per l'industria manifatturiera, le aziende municipalizzate, il comparto Oil & Gas e il settore delle bonifiche. Specializzati nel trattamento dei reflui.

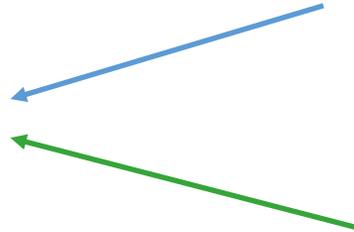
### Produzione di sostanze per la chimica specializzata

Usate per carta, detersivi, cosmetici, depurazione dell'acqua, plastiche, trattamenti superficiali, raffinerie e applicazioni per il petrolio e il gas.





Processi *in itinere*



## Temi di interesse

Da verificare  
l'impatto delle  
nuove Norme



- Protezione del Know how – problema dei vasi comunicanti
- Relazione con il «Pubblico» da privilegiare – gestione del consenso prima degli interventi
- Impossibilità di «operare» da solo:
  - Conoscenza e relazioni
  - Limiti di accesso al mercato
  - «acquisizioni» ?????
- Semplice «vendita» – rischio tutela
- Legge «Ambientale»

## Azioni da intraprendere

### 1. Ruolo di Pilota del Ministero dell'Ambiente:

Il Ministero sta investendo in missioni ed incontri bilaterali con aziende e Istituzioni. È importante che l'attività prosegua nel tempo, in modo tale da costruire rapporti di collaborazione duraturi

### 2. Interlocuzione «cinese»:

In Cina è entrata in vigore una nuova normativa ambientale. È necessario che il Paese abbia voglia di fare rispettare la Norma e sia fermo nei controlli.

.....

1. La collaborazione ambientale Italia – Cina si sta lentamente realizzando;
2. Il mercato cinese presenta delle difficoltà da gestire;
3. Le Istituzioni stanno promuovendo un percorso che superi le difficoltà che le aziende incontrano, volendo operare da soli;
4. La fiducia reciproca si costruisce nel tempo e quindi è importante che il percorso che si sta costruendo, continui;
5. La normativa ambientale in Cina si sta attualmente strutturando;
6. Affinché tecnologie e processi innovativi italiani possano essere spesi efficacemente nel Paese, è necessario che la Norma sia applicata rigidamente.

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

*Cesare Trevisani – Presidente 6V Srl (Trevi SpA – 3V Green Eagle SpA)*