

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

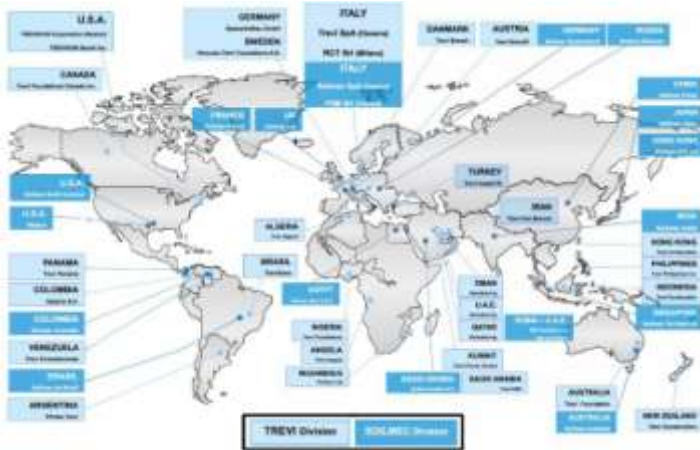
- Leader in Environmental Technologies for Waste Treatment
- Part of 3V Group, Active in Specialty Chemicals and Process Solutions
- Yearly Turnover 3V Group € 200 M with 700 employees



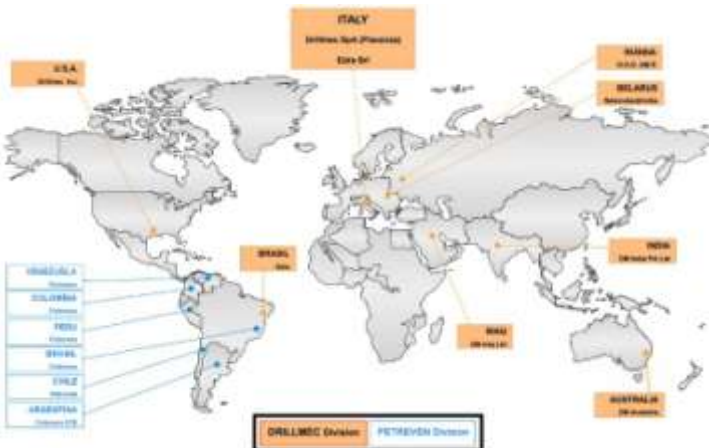
TREVI-Finanziaria Industriale S.p.A.

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

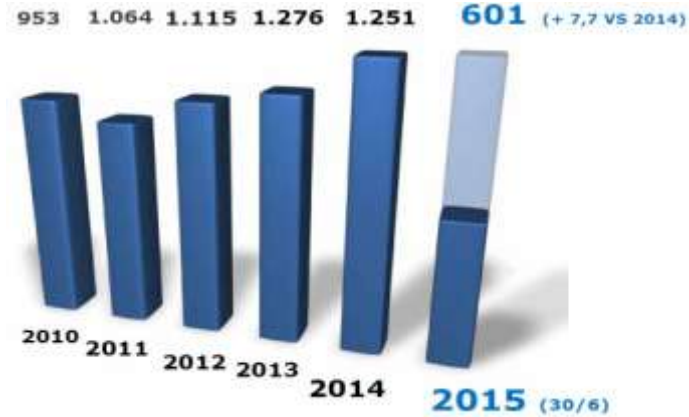
Gruppo Trevi – Presenza mondiale Servizi per l'Ingegneria Civile



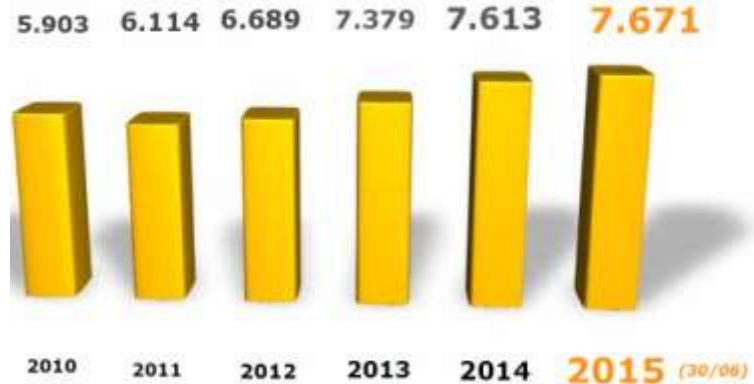
Servizi per l'Oil & Gas



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.

Gestori del più grande centro in Italia per il trattamento di acque reflue industriali e fanghi.

L'integrazione completa delle tecnologie di trattamento all'interno del centro ci ha reso specialisti nella progettazione, costruzione e gestione di impianti nel settore ambientale (modello DBO).

Le soluzioni comprendono:

Trattamento delle acque reflue

- Trattamento delle spent caustic wastewaters
- Trattamento di acque e fanghi di depurazione
- Recupero di olii e solventi
- Trattamento di prodotti liquidi fuori specifica
- Trattamento di suolo e sedimenti
- Trattamento di peci
- Trattamento di fanghi di perforazione

3V Green Eagle

Presenza nel Mondo



Piattaforma di Grassobbio (BG)



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)