Workshop

oice
Associazione delle organizzazioni di ingegneria, di architettura e di consulenza tecnico-economica

REMTECH2014

Le bonifiche in emergenza nella realizzazione di grandi infrastrutture

Presentazione di

Dott. Patrizia Vianello

Vice presidente OICE per l'ambiente

Ferrara - 18 settembre 2014

P. VIANELLO

lenovo
P. VIANELLO

ambiente
Ingegneria ambientale e laboratori

ATTIVITÀ PREGRESSE DI CARATTERIZZAZIONE

Nel 2003 ARPAT aveva condotto, nell'ambito di una campagna più ampia, una campagna di caratterizzazione ambientale nell'area di imposta dell'ospedale e aree limitrofe

- MATRICE SUOLO SOTTOSUOLO: n. 2 punti di prelievo ricadenti in quest'area hanno evidenziato anomalie analitiche per superamento del parametro PCB ex 471/99
- MATRICE ACQUE DI FALDA: generalizzate anomalie riscontrate per i parametri Organoclorurati (Tricloroetilene), Mn (l'area si trova a valle idrologico rispetto agli insediamenti industriali storici.

Le Sedi: ROMA MILANO FIRENZE

CARRARA
Via Frassina, 21
Tel. 0585.855624
Fax 0585.855617

Isola di Chongming - Cina

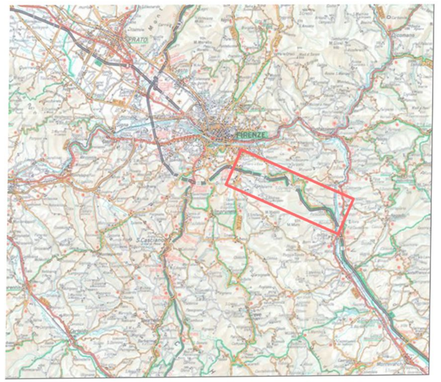
Programma di cooperazione tra Ministero Italiano per l'Ambiente ed il Territorio e Shanghai Environmental Protection Bureau

Valutazione ambientale per finanziabilità delle opere previste dal Piano di Sviluppo :

- Gestione di acque, rifiuti ed energia
- Infrastrutture per i trasporti, mobilità e progettazione urbana
- Agricoltura, industria e turismo sostenibili
- G… risorse naturali

…tto della Variante S.Donato, A1, tratto Firenze Sud – Incisa Valdarno

Progetto di ampliamento alla terza corsia dell'A1 Milano-Roma-Napoli
Tratto Firenze sud – Incisa Valdarno
circa 18 km



Provincia di Firenze
3 comuni; Bagno a Ripoli, Rignano sull'Arno ed Incisa in Valdarno

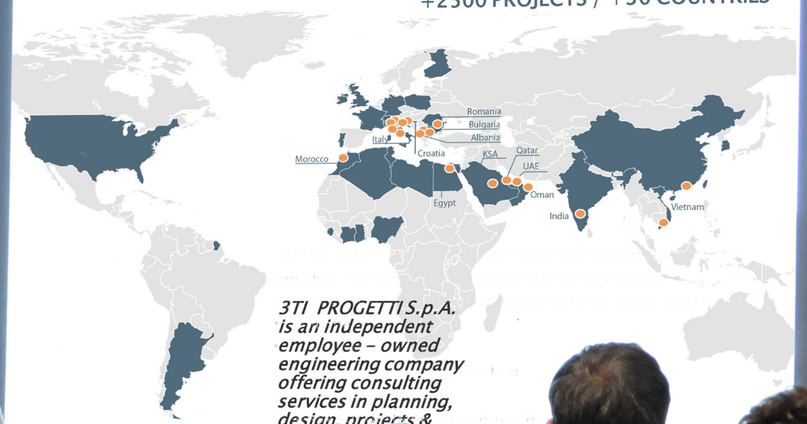
Il progetto stradale è suddiviso in 2 lotti:
• **Lotto 1**: è costituito da un primo tratto compreso tra lo svincolo di Firenze Sud, progr. km 300+749 della A1 esistente, alla prog. km 306+986, in corrispondenza del semiviadotto San Giorgio, e da un secondo tratto dalla fine della variante di San Donato a fine intervento: da prog. km 313+119 a prog. km 318+511 della A1 esistente;
• **Lotto 2**: dalla progr. km 306+986 della A1 esistente alla prog. km 313+119 di fine intervento della Variante San Donato.

ieri: monitoraggio integrato su siti potenzialmente inquinati
MONITORAGGIO ACQUE
Prelievo di acque superficiali e sotterranee
Analisi chimiche di laboratorio
REMTECH2014
P. VIANELLO

WHO WE ARE – THE GROUP IN THE WORLD
+2500 PROJECTS / +30 COUNTRIES
3TI PROGETTI S.p.A.
is an independent
employee – owned
engineering company
offering consulting
Offices
Projects locations

WHO WE ARE – THE GROUP IN THE WORLD

+2500 PROJECTS / +30 COUNTRIES



3TI PROGETTI S.p.A. is an independent employee – owned engineering company offering consulting services in planning, design, projects & constr[illegible]gement for tr[illegible] infra[illegible]ving