

RIGENERA 2016

SOSTENIBILITÀ, MATERIALI, BENESSERE E COMFORT PER IL FUTURO DELL'EDILIZIA

MILANO 7 APRILE



Ing. Gianluca Vinco

IL CONSOLIDAMENTO DEI
TERRENI E DELLE MURATURE
NEL RECUPERO DEL
PATRIMONIO EDILIZIO



RIGENERA 2016

URETEK ITALIA SPA FA PARTE DI UN GRUPPO INTERNAZIONALE, PRESENTE IN OLTRE 80 PAESI.



La geotecnica

URETEK®

di precisione.



worldwide

Geopolymeric innovations

URETEK USA

Soil Stab. Infrastr. Pav.

Corporate Info | What We Do | How We Do It

The World of URETEK

Click on Image to Enter This Interactive Flash Presentation

Leaders in ...
Soil Stabilization Infrastructure Rehab & Pavement Lifting

Have a URETEK representative contact you now

URETEK Worldwide

ENGLISH | ALLMANT | TÄMMİTİR | TEKNİK

Sunken Runway

URETEK Türkiye

Expanding Worldwide.

444 0 793
0 312 446 93 18
ZEMİN GÜÇLENDİRME

URETEK™ zemin güçlendirme teknolojisi Avrupa'da geliştirilmiş en güncin ve patentli bir teknolojidir.

URETEK™ zemin güçlendirme teknolojisi İnşaat mühendisleri, arıtarla sınırlar ve çok sayıda Avrupa ve Amerika Üniversiteleri ve devlet kuruluşlarına onaylanmış olup, oturmaları, dündürülmesinde hızlı, etkili, ve ekonomik bir yöntem olarak tavsiye edilmektedir. URETEK™ zemin güçlendirme teknolojisi güçlendirme gereken yapılarıdaki ağır makine ve taşıtların, sabit ve hareketli eşyaların kaldirıp yer değiştirilmesini gerektirmes ve bunlarla ilgili işin aksamasını ve zararlı kayıpları önler.

30 yıldan beri temel ve zemin oturmaları ve bunlardan dolayı oluşan diğer problemleri çözmek için çalışmaktayız. Her türlü deformeasyonları önlemek için en uygun çözümleri sunmaktayız.

Bugün için URETEK™ zemin güçlendirme teknolojisi

URETEK 株式会社

資料請求はこちら → 物件相談はこちら →

ウレテック工法のお問い合わせ **0120-873-835**

HOME | ウレテック工法とは | 物件別工事 | 施工事例 | 調査

床の傾き、建物の傾き **営業や生活に支障なく直します。**

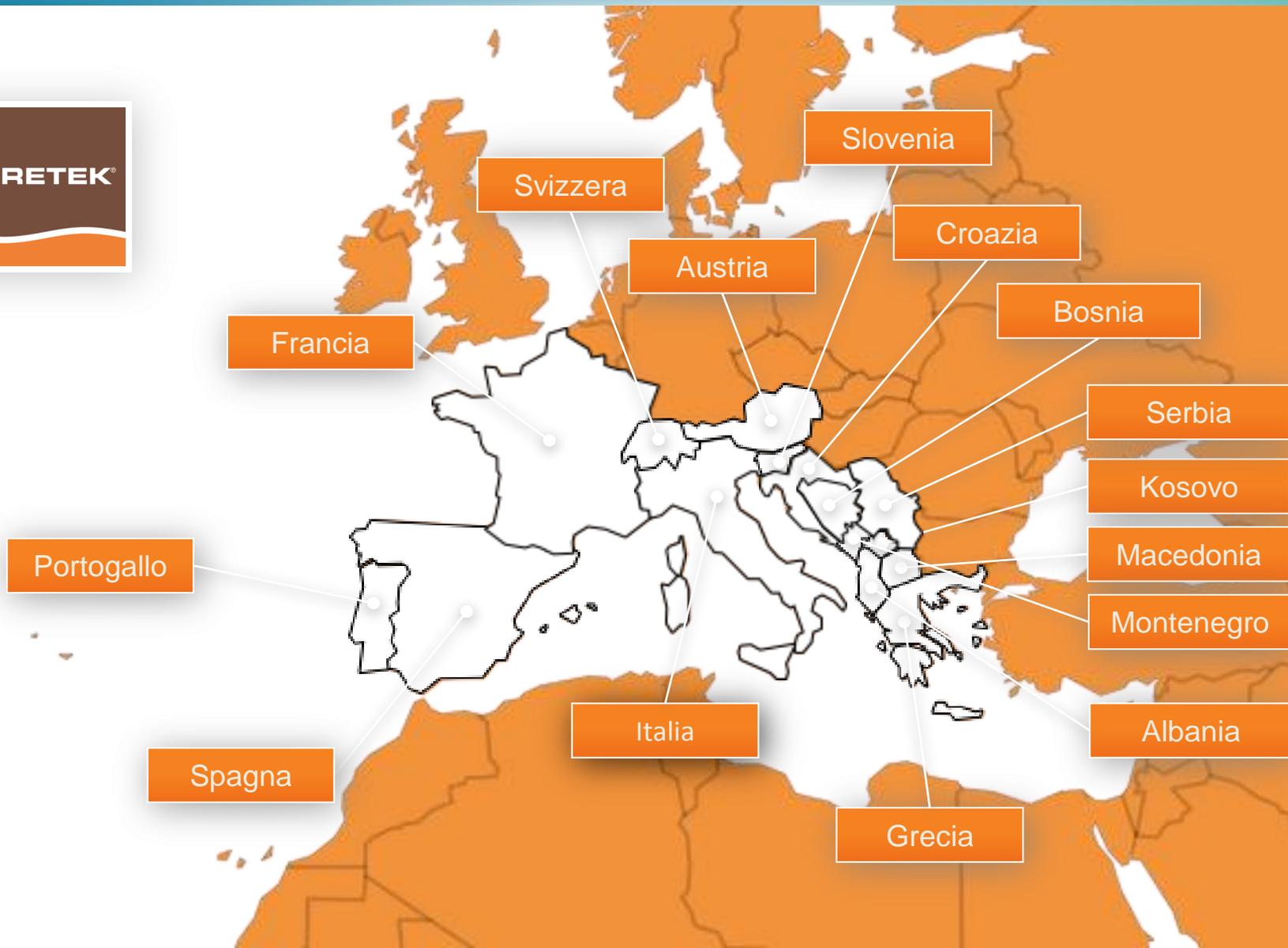
- 店舗・工場・倉庫・マンション
- 住宅下の地盤を強化
下がり地盤を強化し、沈下を抑制し、ディープインジェクション工法
- お客様の声
タニタハのジグウェア様
- 住宅沈下の修正
住宅が傾いてる、持ち上げて直したいお客様は
- ウレテックをお選びいただいたお客様をお見舞いします。

床が傾いて困っている 商業施設をお持ちのこちら

建物下の地盤改良



RIGENERA 2016

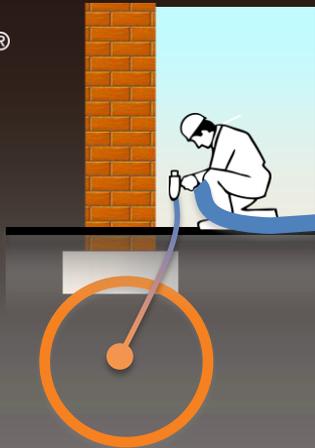


RIGENERA 2016

URETEK® DEEP INJECTIONS

Scarsa resistenza
del terreno di
fondazione?

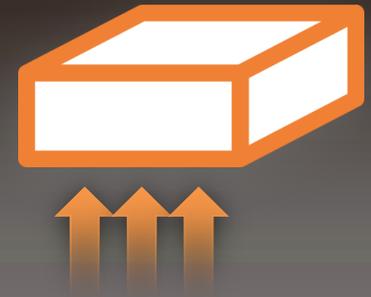
1996



URETEK® FLOOR LIFT

Abbassamento
della
pavimentazione?

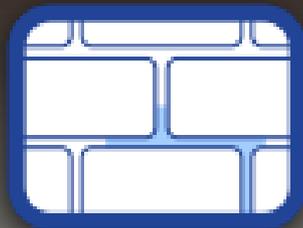
1990



URETEK® WALLS RESTORING

Strutture
murarie
deteriorate?

2005



URETEK® CAVITY FILLING

Cavità
sotterranee da
riempire?

2006



RIGENERA 2016



GEOPLUS®



RIGENERA 2016



URETEK[®]
DEEP INJECTIONS



RIGENERA 2016



**Sotto fondazioni
con micropali**

Tempo
Richiesto

100



Costo

80

**Sotto fondazioni
tradizionali**

Tempo
Richiesto

100



Costo

100

Gettiniezione

Tempo
Richiesto

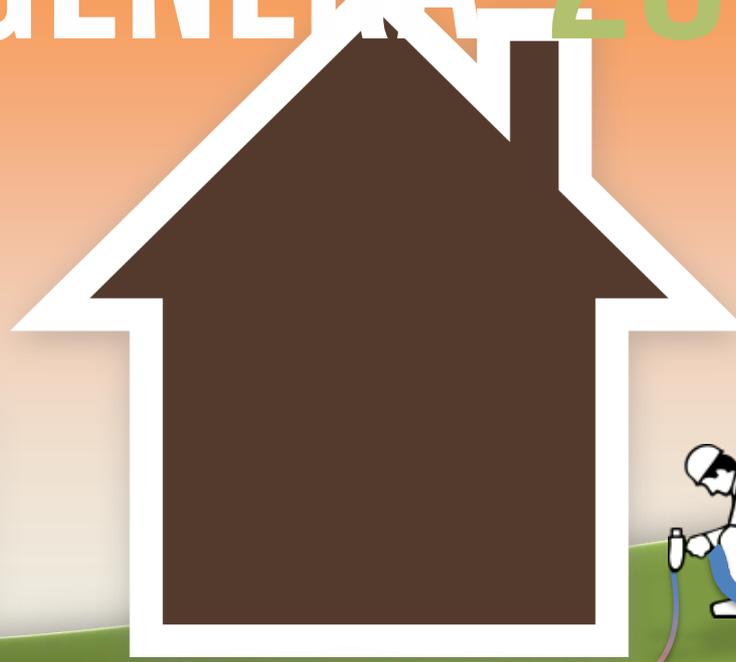
80



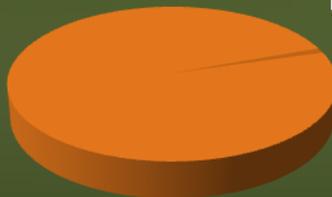
Costo

90

RIGENERA 2016



Uretek Deep Injections è una valida alternativa ai sistemi tradizionali perché:



Tempo Richiesto

1



Costo

50

RIGENERA 2016

URETEK®

URETEK®
DEEP INJECTIONS

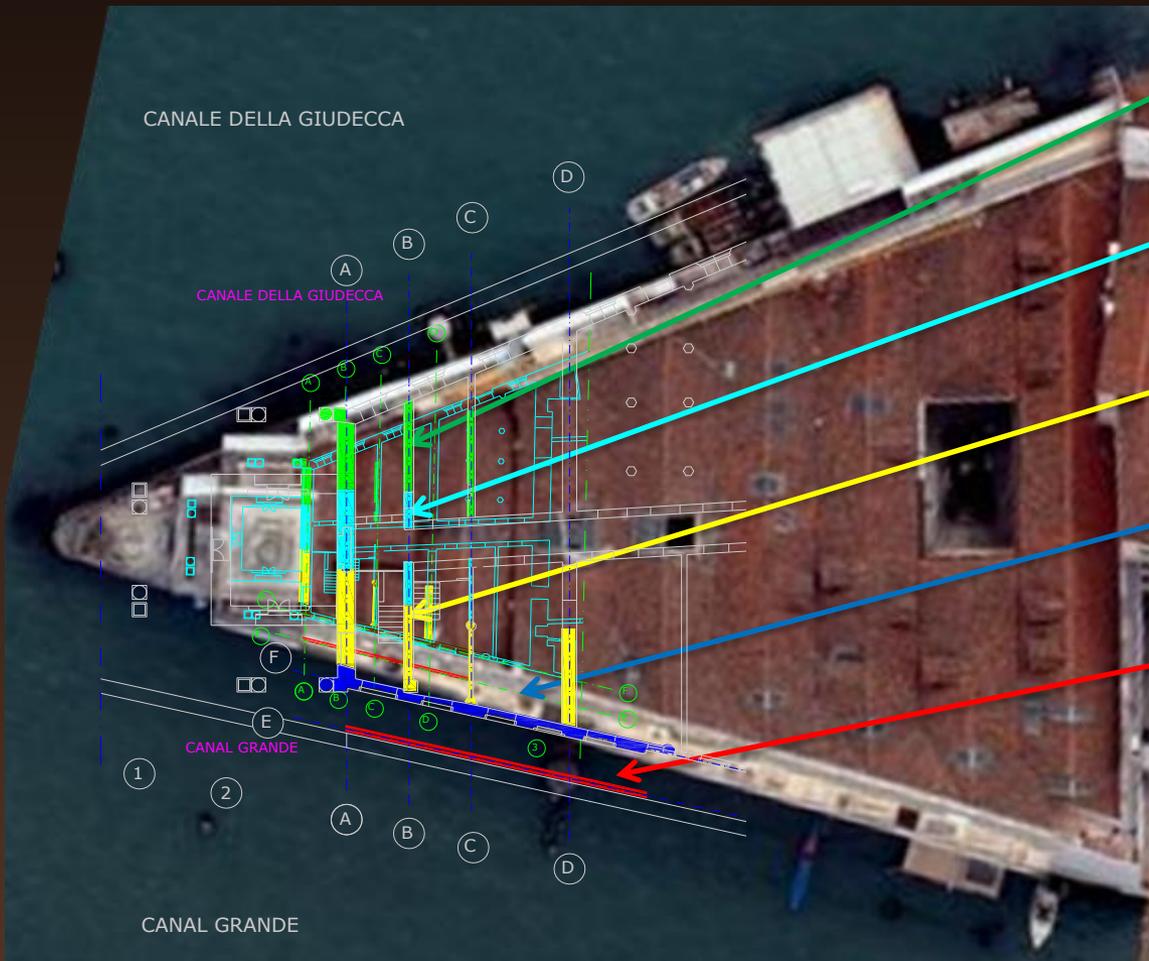
RIGENERA 2016

L'edificio di Punta della Dogana edificato a partire dal 1677, costituisce un punto panoramico per eccellenza, di divisione tra il bacino S.Marco, il Canale della Giudecca ed il Canal Grande



URETEK®

RIGENERA 2016



Consolidamento con 4 livelli di iniezione (-6 m da p.c.)

Consolidamento con 5 livelli di iniezione (-7 m da p.c.)

Consolidamento con 6 livelli di iniezione (-8 m da p.c.)

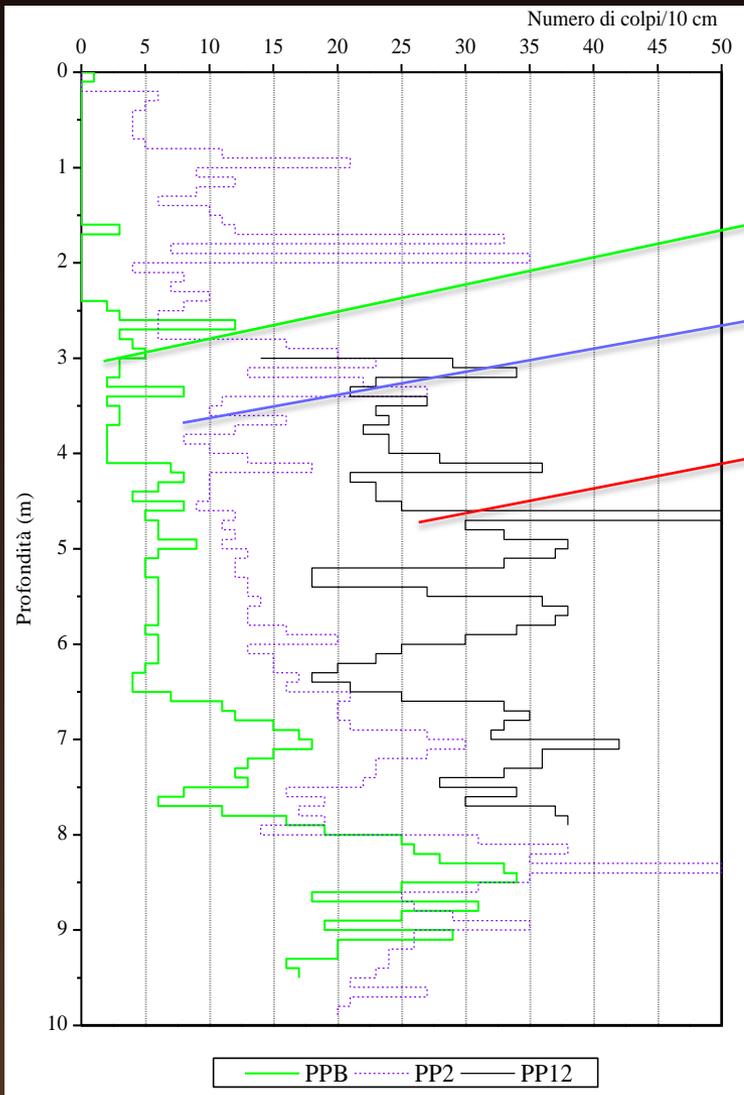
Consolidamento con 7 livelli di iniezione (-9 m da p.c.)

Consolidamento colonnare



RIGENERA 2016

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE COMPARATIVE



Prova ante intervento

Prova in corso d'opera

Prova post intervento

MIGLIORAMENTO REGISTRATO > 600%



RIGENERA 2016



URETEK®
FLOOR LIFT



RIGENERA 2016

URETEK[®]
FLOOR LIFT

La soluzione

Controllo laser

URETEK[®]



RIGENERA 2016



URETEK[®]
FLOOR LIFT



RIGENERA 2016

URETEK®
WALLS RESTORING



URETEK®

RIGENERA 2016



Ponte in muratura sul Naviglio Grande a Castelletto di Cuggiono (MI)

RIGENERA 2016



URETEK®

Sponda di un canale a Venezia.

RIGENERA 2016

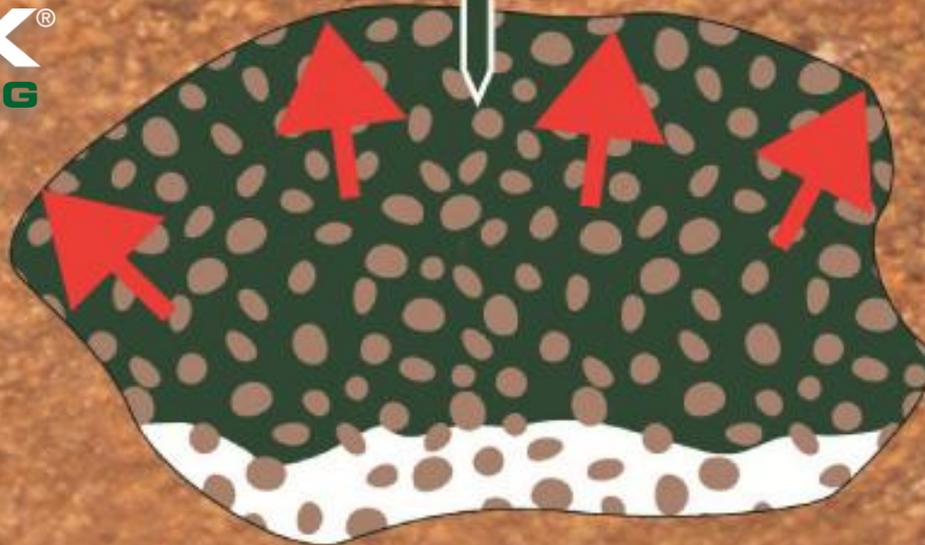
URETEK[®]
CAVITY FILLING



RIGENERA 2016



URETEK[®]
CAVITY FILLING



Fase 3

Espansione della
resina Geoplus e
precompressione
della calotta

RIGENERA 2016



Vespaio aerato. Ministère de la Défense, Versailles (F)

RIGENERA 2016

GRAZIE PER L'ATTENZIONE
E BUON PROSEGUIMENTO.