

SIG – Società Italiana Gallerie

Convegno “Le sfide per la realizzazione di grandi opere in sotterraneo: progettazione, costruzione e gestione di opere complesse e sfidanti”

Expotunnel 2016 - Bologna (Bo) 20 – 21 ottobre 2016

INDICE DELLE RELAZIONI 1° sessione

S. Pelizza <i>Presentazione.....</i>	1
B. Cathelain..... <i>The grand Paris express</i>	X
A. De Risi..... <i>La metropolitana delle tre A</i>	X
E. Campa, F. Bizzi, M. Bonanno..... <i>Gallerie urbane: progetto della galleria di Varsavia: insegnamenti appresi</i>	X
H. Admiraal..... <i>Tunnelling is only part of the story – Think deep for an urban underground future</i>	X
P. Grasso, L. Soldo..... <i>New aspects in challenging tunnel projects design: the Risk Management</i>	X
K. Bäßler, W. Burger..... <i>Innalzamento dei limiti operativi con la tecnologia Mixshield: soluzioni per gestire pressioni dell'acqua estreme, profondità e diametri elevati</i>	X
M. Scialpi <i>Squeezing ground and rockburst: TBM design and operation</i>	X
C. Asioli, F. Fanti, G. Lui..... <i>Egitto – Orascom Arab Contractor JV – Tre tunnel sotto il canale di Suez: diaframmi profondi per la costruzione del pozzo multi cellulare Nord di lancio della TBM</i>	X
P. F. Paglini, A. Antonelli, S. Pelizza , P.F. Boschi, V. Lo Faro..... <i>Esperienza di scavo con E.P.B.S di grande diametro in terreni geologicamente complessi, il caso della costruzione del tunnel a doppia canna “Caltanissetta” sulla Strada di Grande Comunicazione 640 in Sicilia.</i>	X

2° Sessione

P. Foietta.....	X
<i>Torino - Lyon - key aspects for a correct communication of a mega projects to stakeholders</i>	
C. Dulake.....	X
<i>The Cross rail Project: the management of a mega project in a BIM environment</i>	
D. Fabbri.....	X
<i>Galleria di base del San Gottardo – esperienze da applicare in futuri progetti</i>	
B. Gugelmann, E. Viry.....	X
<i>La logistica durante la costruzione della galleria di Base del San Gottardo sull'esempio dei lotti Bodio e Faido</i>	
F. Poma, G. Puma.....	X
<i>Scavo di gallerie in ammassi rocciosi contenenti amianto in matrice naturale. Il caso Cravasco</i>	
G. Eccher.....	X
<i>BIM and digital project- the new border for design, construction and management of challenging infrastructural projects</i>	
G. Lunardi, G. Cassani, A. Bellocchio.....	X
<i>Linea Ferroviaria ad alta velocità Milano – Genova analisi parametrica della risposta tenso deformativa delle "Argille a Palombini" durante lo scavo di gallerie</i>	
M. Moja, E. M. Pizzarotti.....	X
<i>Nuovi aspetti progettuali per conci prefabbricati in scavi meccanizzati</i>	
M. Ranieri.....	X
<i>Il ruolo dell'Università nella formazione dei giovani ingegneri "galleristi": la "lesson learnt" e alcuni spunti di riflessione dopo più di 5 anni di esperienza maturata lavorando su grandi progetti internazionali</i>	
G. Comin.....	X
<i>Lesson learned after 5 years of experience between Italy and France: examples of different TBMs and potential difficulties into comprehend their operating</i>	