



ENGLISH VERSION

Contribution of Eng. Renato Casale WTC 2019 Organizing Committee President

WTC 2019, objectives and expectations, an international and national context of reference

The main objective of WTC 2019 Naples is the succinct and original interpretation of certain needs which are increasingly manifesting themselves in the social life of national and international communities, including security, environmental quality and effective mobility.

Underground works can provide one of the best answers to such needs because today they can leverage instruments used by technicians with increasing awareness and ability, grounded in integrated project design which seamlessly combine once far-removed or even divergent disciplines: dynamic planning, the design of underground spaces and facilities, safety and automation technologies, architecture, art and archaeology.

All these services are essential for the life of any modern community and can be located in underground areas: from energy production plants to mobility infrastructures, telecommunications networks, dangerous waste management facilities, the storage of valuable or strategic assets, water networks, command and control centres, the storage of fossil and nuclear fuels.

These are just some examples of an endless list of possible uses of underground spaces. The main aim is to free the surface environment from bulky, vulnerable and potentially dangerous objects and facilities.

WTC 2019 can help us to understand to what extent current knowledge can make all this safe, controllable and manageable on an ongoing basis, also in terms of construction and maintenance, in balance with the environment, pleasant or even beautiful from an artistic and architectonic viewpoint, in harmony with cultures of the past, by means of direct contact with invaluable archaeological artefacts.

All this will be discussed in Naples from the 3rd to the 9th May next year, when different and distant cultures will gather to debate, while also recognising and sharing the same needs of a modern community.

Each scientific and artistic contribution will explore themes from different, surprising and original perspectives insofar as they derive from knowledge rooted in solid traditions and rich culture.

YOUR HOST FOR THE CONGRESS



Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society
Via Scarsellini, 14
20161 MILAN (Italy)
Tel. +39 02 25715805
segreteria@societaitalianagallerie.it
www.societaitalianagallerie.it

ORGANIZING SECRETARIAT



AIM Group International - Milan Office
Via G. Ripamonti, 129
20141 MILAN (Italy)
Ph. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048578
wtc2019@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

COMMUNICATION PARTNER



PPAN srl
Via Nomentana, 63
00161 ROME (Italy)
wtc2019@ppan.it
www.ppan.it





This is a unique opportunity for "out of the box" cultural growth which transcends banality and eschews predictability. An opportunity to construct a new model of social life, dynamically and flexibly conceived, just like the different communities which populate our planet.

ITALIAN VERSION

Contributo di Renato Casale
Presidente Comitato Organizzatore WTC 2019

WTC 2019, obiettivi e aspettative, contesto internazionale e nazionale di riferimento

L'obiettivo principale del WTC 2019 di Napoli è l'interpretazione sintetica e originale di alcuni bisogni che le comunità, nazionali ed internazionali, manifestano, in modo sempre più intenso, nella vita sociale: sicurezza, qualità ambientale e mobilità efficiente.

Le opere in sotterraneo possono offrire una delle migliori risposte a tali bisogni, perché sono ormai in grado di far leva su strumenti che i tecnici padroneggiano con consapevolezza e destrezza crescente, con progettualità integrata tra discipline un tempo dissociate o talora divergenti: pianificazione dinamica, design di spazi e strutture sotterranee, tecnologie di sicurezza e automazione, architettura, arte, archeologia.

Tutti i servizi necessari alla vita di una moderna comunità possono essere collocati infatti in spazi sotterranei, dagli impianti di produzione di energia alle infrastrutture per la mobilità, dalle reti di telecomunicazioni agli impianti per la gestione dei rifiuti pericolosi, dai depositi di beni preziosi o strategici alle reti idriche, dalle centrali di comando e controllo ai depositi di combustibili fossili e nucleari.

Sono solo alcuni esempi di una serie lunghissima di possibile utilizzo del sottosuolo, allo scopo primario di liberare l'ambiente in superficie da oggetti o impianti ingombranti, vulnerabili e potenzialmente pericolosi.

YOUR HOST FOR THE CONGRESS



Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society
Via Scarsellini, 14
20161 MILAN (Italy)
Tel. +39 02 25715805
segreteria@societaitalianagallerie.it
www.societaitalianagallerie.it

ORGANIZING SECRETARIAT



AIM Group International - Milan Office
Via G. Ripamonti, 129
20141 MILAN (Italy)
Ph. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048578
wtc2019@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

COMMUNICATION PARTNER



PPAN srl
Via Nomentana, 63
00161 ROME (Italy)
wtc2019@ppan.it
www.ppan.it





Il WTC 2019 può aiutarci a capire in quale misura la conoscenza attuale può rendere tutto ciò sicuro, controllabile e gestibile in modo continuo, anche dal punto di vista della costruzione e della manutenzione, in equilibrio con l'ambiente, gradevole o addirittura bello dal punto di vista artistico e architettonico, in armonia con le culture del passato, attraverso il contatto diretto con reperti archeologici di pregio.

Di tutto ciò si parlerà a Napoli da 3 al 9 maggio del prossimo anno, in un contesto in cui si confronteranno culture diverse e lontane, ma che riconoscono e condividono gli stessi bisogni di una moderna comunità.

Ciascun contributo scientifico ed artistico esplorerà ogni tema da una prospettiva sempre diversa, sorprendente e originale, perché proveniente da conoscenze con radici che affondano in tradizioni solide e ricche di cultura.

È una occasione unica di crescita culturale al di fuori di schemi prevedibili e banali; è una opportunità per costruire un nuovo modello di vita sociale, concepito in modo dinamico e flessibile, proprio come sono diventate le diverse comunità che popolano il nostro pianeta.

YOUR HOST FOR THE CONGRESS



Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society
Via Scarsellini, 14
20161 MILAN (Italy)
Tel. +39 02 25715805
segreteria@societaitalianagallerie.it
www.societaitalianagallerie.it

ORGANIZING SECRETARIAT



AIM Group International - Milan Office
Via G. Ripamonti, 129
20141 MILAN (Italy)
Ph. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048578
wtc2019@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

COMMUNICATION PARTNER



PPAN srl
Via Nomentana, 63
00161 ROME (Italy)
wtc2019@ppan.it
www.ppan.it



WTC Napoli 2019



@wtcnapoli2019



WTC Napoli 2019

www.wtc2019.com