

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68 - fax 011.562.13.96

ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it

Cod. Fisc. 80089290011

Commissione Sicurezza Cantieri Verbale della Riunione del 05/12/2017

L'anno duemiladiciassette, il giorno 05 dicembre alle ore 18.30 presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Sicurezza Cantieri con la **PRESENZA/ASSENZA/ASSENZA GIUSTIFICATA** dei sigg.ri Ing.ri:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	LAURIA <i>Consigliere referente</i>	Alberto Michele			X
2	RIVAUTELLA <i>coordinatore</i>	Liliana	X		
3	MASSA <i>vicecoordinatore</i>	Paolo			X
4	BELLO <i>segretario</i>	Sabrina			X
5	ADAMO	Daniele			X
6	ALLOCCO	Alessandro		X	
7	AMENDOLARA	Luigi		X	
8	ARDITO	Gerardo		X	
9	ARTUSO	Luisa		X	
10	ATTISANO	Noemi		X	
11	BARRERA	Gianni		X	
12	BISESI	Rino		X	
13	BRETTI	Laura Livia		X	
14	BRIENZA	Maurizio			X
15	BUNINO	Eloisa			X
16	CARROZZO	Stefano Giuseppe		X	
17	CASSILI	Walter		X	
18	CHIERICI	Giancarlo		X	
19	CHIODO	Davide		X	
20	CIVELLO	Claudio		X	
21	CUTOLLE'	Domenico		X	
22	DAFFONCHIO	Valentina			X
23	DE BENEDITTIS	Fabio		X	
24	DEL COL	Gianfranco		X	
25	DEMARIA	Valeria		X	
26	DI BELLA	Giancarlo		X	
27	ERRICHIELLO	Domenico	X		
28	FANO	Roberto		X	
29	FERRERO	Maurizio		X	
30	FERRERO	Davide		X	
31	FOLETTO	Marco		X	
32	FRANCO	Annalisa	X		

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
33	FRANZERO	Augusto Maria		X	
34	GAGLIARDI	Barbara		X	
35	GARETTO	Lino		X	
36	GATTO	Domenico		X	
37	GIACOBBE	Stefano	X		
38	GIAMPAOLO	Massimo		X	
39	GIANFREDA	Elisa		X	
40	GIANGREGORIO	Antonio		X	
41	GIANI	Fulvio		X	
42	GIBERTI	Luca Stefano			X
43	GIORDANA	Daniele		X	
44	INFUSO	Andrea		X	
45	LACROCE	Vincenzo		X	
46	LAGUZZI	Renato		X	
47	LAZZARI	Elisa		X	
48	LUCA'	Vincenzo		X	
49	MADARENA	Alessio Gaetano		X	
50	MAERO	Alberto		X	
51	MANNAI	Gianmarco		X	
52	MEDARDI	Dario		X	
53	MONTELEONE	Elena		X	
54	MULTARI	Antonio		X	
55	MUSUMECI	Claudio			X
56	NEIRA	Cristian		X	
57	PALMIERI	Steven Giuseppe	X		
58	PERADOTTO	Michele		X	
59	PETRACCA	Stefano		X	
60	PORTIGLIATTI PIANCERA	Manuel		X	
61	PUCCHIO	Fabrizio		X	
62	RAGNO	Federica		X	
63	RECCHIA	Nicola		X	
64	RICCIO	Giuseppe		X	
65	RONDOLETTI	Enzo		X	
66	ROTUNDO	Giuseppe		X	
67	RU	Daniele		X	
68	SANNA	Giuseppe		X	
69	SANTIANO	Federico		X	
70	SCAGLIA	Elisabetta		X	
71	SENATORE	Linda		X	
72	SETTANNI	Michele		X	
73	SODDU	Domenico			X
74	SUPPO	Marco	X		
75	TRINCIANTI	Claudio		X	
76	TURAGLIO	Jessica		X	
77	ZANELLO	Sergio			X

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
78	ZARRELLI	Rodolfo			X
79	ZOJA	Gabriele		X	

OSPITI: DOGLIOTTI Mauro

La riunione si apre regolarmente alle ore 18.30. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.: **Punti O.d.G.**

Argomenti:																																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	Risposta al quesito di un CSE arrivato all'Ordine degli ingegneri di Torino	<p>Il quesito verteva sulla responsabilità di un CSE, in un cantiere in cui i lavori erano "parzialmente terminati", in una fase di "lunga inattività". Secondo la Commissione il collega vista la "lunga inattività" potrebbe sospendere i lavori mediante verbale di fine attività e permettere l'accesso al cantiere solo su suo consenso scritto.</p> <p>I presenti esprimono un parere non vincolante.</p>																																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	presentazione calendario dei seminari/ corsi/ convegno proposti dalla commissione sicurezza cantieri durante le riunioni precedenti	<p>I seminari/corsi/convegno proposti dalla Commissione in prima battuta sono stati:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>tipologia</th> <th>titolo</th> <th>quando</th> <th>in collaborazione con</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONVEGNO</td> <td>Sicurezza nel pubblico evento - su suolo pubblico e su suolo privato</td> <td>settembre 2018</td> <td>commissione security - protezione civile</td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO - 2c</td> <td>Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici in aree private</td> <td>fine maggio 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO - 1c</td> <td>Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici (fiere, sagre, eventi sportivi, concerti...etc...)</td> <td>inizio maggio 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORSO</td> <td>Segnaletica e DPI su cantieri stradali - Visita Tecnica</td> <td>fine aprile 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO</td> <td>Pillole Segnaletica su cantieri stradali</td> <td>inizio marzo 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO</td> <td>Analogie di rischi e misure di prevenzione tra il mondo del cantiere e delle cave</td> <td>metà aprile 2018</td> <td>commissione miniere e georisorse e territorio</td> </tr> <tr> <td>CORSO</td> <td>FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - lavori confinati</td> <td>fine di marzo 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORSO</td> <td>FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - utilizzo linee vita e DPI di III categoria</td> <td>primi di marzo 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO</td> <td>Rischio elettrico per folgorazione (linee e attività in tensione in ambito edile)</td> <td>fine febbraio 2018</td> <td>commissione sicurezza industriale</td> </tr> </tbody> </table> <p>Durante la riunione sono state analizzate le proposte e così corrette:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>tipologia</th> <th>titolo</th> <th>quando</th> <th>in collaborazione con</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONVEGNO</td> <td>Sicurezza nel pubblico evento - su suolo pubblico e su suolo privato</td> <td>Settembre 2018</td> <td>commissione security - protezione civile</td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3"> <p>Si è proposto di anticipare tale convegno ad aprile 2018</p> <p>Argomenti da affrontare durante il convegno proposti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -aspetti formali - autorizzazioni - progettazione - riflessi giuridici - linee guida su adempimenti <p>Il relatore potrebbe essere scelto tra i disaster managers.</p> <p>Spunti da cui partire: evento in piazza San Carlo e cicolare Gabrielli</p> <p>Interventi proposti: prefetto Gabrielli e il Presidente del Coordinamento Regionale del Volontariato di Protezione Civile del Piemonte Bertone</p> </td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO - 2c</td> <td>Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici in aree private</td> <td>fine maggio 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">Tale seminario sarà incorporato nel convegno</td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO - 1c</td> <td>Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici (fiere, sagre, eventi sportivi, concerti...etc...)</td> <td>inizio maggio 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">Tale seminario sarà incorporato nel convegno</td> </tr> </tbody> </table>			tipologia	titolo	quando	in collaborazione con	CONVEGNO	Sicurezza nel pubblico evento - su suolo pubblico e su suolo privato	settembre 2018	commissione security - protezione civile	SEMINARIO - 2c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici in aree private	fine maggio 2018		SEMINARIO - 1c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici (fiere, sagre, eventi sportivi, concerti...etc...)	inizio maggio 2018		CORSO	Segnaletica e DPI su cantieri stradali - Visita Tecnica	fine aprile 2018		SEMINARIO	Pillole Segnaletica su cantieri stradali	inizio marzo 2018		SEMINARIO	Analogie di rischi e misure di prevenzione tra il mondo del cantiere e delle cave	metà aprile 2018	commissione miniere e georisorse e territorio	CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - lavori confinati	fine di marzo 2018		CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - utilizzo linee vita e DPI di III categoria	primi di marzo 2018		SEMINARIO	Rischio elettrico per folgorazione (linee e attività in tensione in ambito edile)	fine febbraio 2018	commissione sicurezza industriale	tipologia	titolo	quando	in collaborazione con	CONVEGNO	Sicurezza nel pubblico evento - su suolo pubblico e su suolo privato	Settembre 2018	commissione security - protezione civile	Osservazioni durante la riunione	<p>Si è proposto di anticipare tale convegno ad aprile 2018</p> <p>Argomenti da affrontare durante il convegno proposti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -aspetti formali - autorizzazioni - progettazione - riflessi giuridici - linee guida su adempimenti <p>Il relatore potrebbe essere scelto tra i disaster managers.</p> <p>Spunti da cui partire: evento in piazza San Carlo e cicolare Gabrielli</p> <p>Interventi proposti: prefetto Gabrielli e il Presidente del Coordinamento Regionale del Volontariato di Protezione Civile del Piemonte Bertone</p>			SEMINARIO - 2c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici in aree private	fine maggio 2018		Osservazioni durante la riunione	Tale seminario sarà incorporato nel convegno			SEMINARIO - 1c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici (fiere, sagre, eventi sportivi, concerti...etc...)	inizio maggio 2018		Osservazioni durante la riunione	Tale seminario sarà incorporato nel convegno		
tipologia	titolo	quando	in collaborazione con																																																																					
CONVEGNO	Sicurezza nel pubblico evento - su suolo pubblico e su suolo privato	settembre 2018	commissione security - protezione civile																																																																					
SEMINARIO - 2c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici in aree private	fine maggio 2018																																																																						
SEMINARIO - 1c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici (fiere, sagre, eventi sportivi, concerti...etc...)	inizio maggio 2018																																																																						
CORSO	Segnaletica e DPI su cantieri stradali - Visita Tecnica	fine aprile 2018																																																																						
SEMINARIO	Pillole Segnaletica su cantieri stradali	inizio marzo 2018																																																																						
SEMINARIO	Analogie di rischi e misure di prevenzione tra il mondo del cantiere e delle cave	metà aprile 2018	commissione miniere e georisorse e territorio																																																																					
CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - lavori confinati	fine di marzo 2018																																																																						
CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - utilizzo linee vita e DPI di III categoria	primi di marzo 2018																																																																						
SEMINARIO	Rischio elettrico per folgorazione (linee e attività in tensione in ambito edile)	fine febbraio 2018	commissione sicurezza industriale																																																																					
tipologia	titolo	quando	in collaborazione con																																																																					
CONVEGNO	Sicurezza nel pubblico evento - su suolo pubblico e su suolo privato	Settembre 2018	commissione security - protezione civile																																																																					
Osservazioni durante la riunione	<p>Si è proposto di anticipare tale convegno ad aprile 2018</p> <p>Argomenti da affrontare durante il convegno proposti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -aspetti formali - autorizzazioni - progettazione - riflessi giuridici - linee guida su adempimenti <p>Il relatore potrebbe essere scelto tra i disaster managers.</p> <p>Spunti da cui partire: evento in piazza San Carlo e cicolare Gabrielli</p> <p>Interventi proposti: prefetto Gabrielli e il Presidente del Coordinamento Regionale del Volontariato di Protezione Civile del Piemonte Bertone</p>																																																																							
SEMINARIO - 2c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici in aree private	fine maggio 2018																																																																						
Osservazioni durante la riunione	Tale seminario sarà incorporato nel convegno																																																																							
SEMINARIO - 1c	Progettare la "sicurezza" e la safety nello svolgimento degli eventi pubblici (fiere, sagre, eventi sportivi, concerti...etc...)	inizio maggio 2018																																																																						
Osservazioni durante la riunione	Tale seminario sarà incorporato nel convegno																																																																							

		<table border="1"> <tr> <td>CORSO</td> <td>Segnaletica e DPI su cantieri stradali - Visita Tecnica</td> <td>fine aprile 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">Si propone di affrontare tale argomento non come corso ma come seminario perché in foit c'è già un corso siffatto. L'ing. Franco, inoltre, propone di aprire solo ai partecipanti del corso in foit (circa 30), la visita tecnica da effettuarsi in 2 gruppi da circa 15 persone cadauno</td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO</td> <td>Pillole Segnaletica su cantieri stradali</td> <td>inizio marzo 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">E' già presente un corso siffatto in foit</td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO</td> <td>Analogie di rischi e misure di prevenzione tra il mondo del cantiere e delle cave</td> <td>metà aprile 2018</td> <td>commissione miniere e georisorse e territorio</td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">Confermato</td> </tr> <tr> <td>CORSO</td> <td>FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - lavori confinati</td> <td>fine di marzo 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">Confermato</td> </tr> <tr> <td>CORSO</td> <td>FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - utilizzo linee vita e DPI di III categoria</td> <td>primi di marzo 2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">Confermato con l'eccezione che solo chi frequenta il corso teorico potrà frequentare quello pratico, ovvero il corso teorico sarà propedeutico a quello pratico. Come docenti si è pensato a : - per corso teorico ing. PIOVANELLI - per quello pratico UNITEX</td> </tr> <tr> <td>SEMINARIO</td> <td>Rischio elettrico per folgorazione (linee e attività in tensione in ambito edile)</td> <td>fine febbraio 2018</td> <td>commissione sicurezza industriale</td> </tr> <tr> <td>Osservazioni durante la riunione</td> <td colspan="3">Confermato</td> </tr> </table> <p>L'ing. Franco ricorda che per Restructura 2018 il numero di seminari massimo è 4</p>	CORSO	Segnaletica e DPI su cantieri stradali - Visita Tecnica	fine aprile 2018		Osservazioni durante la riunione	Si propone di affrontare tale argomento non come corso ma come seminario perché in foit c'è già un corso siffatto. L'ing. Franco, inoltre, propone di aprire solo ai partecipanti del corso in foit (circa 30), la visita tecnica da effettuarsi in 2 gruppi da circa 15 persone cadauno			SEMINARIO	Pillole Segnaletica su cantieri stradali	inizio marzo 2018		Osservazioni durante la riunione	E' già presente un corso siffatto in foit			SEMINARIO	Analogie di rischi e misure di prevenzione tra il mondo del cantiere e delle cave	metà aprile 2018	commissione miniere e georisorse e territorio	Osservazioni durante la riunione	Confermato			CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - lavori confinati	fine di marzo 2018		Osservazioni durante la riunione	Confermato			CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - utilizzo linee vita e DPI di III categoria	primi di marzo 2018		Osservazioni durante la riunione	Confermato con l'eccezione che solo chi frequenta il corso teorico potrà frequentare quello pratico, ovvero il corso teorico sarà propedeutico a quello pratico. Come docenti si è pensato a : - per corso teorico ing. PIOVANELLI - per quello pratico UNITEX			SEMINARIO	Rischio elettrico per folgorazione (linee e attività in tensione in ambito edile)	fine febbraio 2018	commissione sicurezza industriale	Osservazioni durante la riunione	Confermato		
CORSO	Segnaletica e DPI su cantieri stradali - Visita Tecnica	fine aprile 2018																																																
Osservazioni durante la riunione	Si propone di affrontare tale argomento non come corso ma come seminario perché in foit c'è già un corso siffatto. L'ing. Franco, inoltre, propone di aprire solo ai partecipanti del corso in foit (circa 30), la visita tecnica da effettuarsi in 2 gruppi da circa 15 persone cadauno																																																	
SEMINARIO	Pillole Segnaletica su cantieri stradali	inizio marzo 2018																																																
Osservazioni durante la riunione	E' già presente un corso siffatto in foit																																																	
SEMINARIO	Analogie di rischi e misure di prevenzione tra il mondo del cantiere e delle cave	metà aprile 2018	commissione miniere e georisorse e territorio																																															
Osservazioni durante la riunione	Confermato																																																	
CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - lavori confinati	fine di marzo 2018																																																
Osservazioni durante la riunione	Confermato																																																	
CORSO	FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO PER TECNICI - utilizzo linee vita e DPI di III categoria	primi di marzo 2018																																																
Osservazioni durante la riunione	Confermato con l'eccezione che solo chi frequenta il corso teorico potrà frequentare quello pratico, ovvero il corso teorico sarà propedeutico a quello pratico. Come docenti si è pensato a : - per corso teorico ing. PIOVANELLI - per quello pratico UNITEX																																																	
SEMINARIO	Rischio elettrico per folgorazione (linee e attività in tensione in ambito edile)	fine febbraio 2018	commissione sicurezza industriale																																															
Osservazioni durante la riunione	Confermato																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Esposizione dei metodi di utilizzo di un campionatore per le polveri e di lettura delle analisi, da parte dell'ing. Errichiello	Rimandato alla prossima riunione in quanto il punto 2 dell'O.d.G. ha occupato molto tempo.																																																
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Forum mondiale dell'ingegneria a Roma (WEF 2017): spunti di riflessione dal mondo.	L'ing. Franco ha relazionato sul WEF: <ul style="list-style-type: none"> - Vi sono state varie sessioni dedicate alle terre e rocce da scavo da cantiere, durante le quali è stato messo in risalto il recupero di tali materiali, recupero che dovrebbe essere previsto ante utilizzo. - Intervento Italfer sulla sostenibilità ambientale partendo da uno studio sull'impatto ambientale del calcestruzzo - Studio giapponese sulla riduzione di CO₂ partendo dall'analisi di tratte dei bus - Domotica: ora i lavori di cantiere vengono eseguiti da macchine piuttosto che da lavoratori - Intervento del Ministro per lo sviluppo: sono in corso d'opera decreti inerenti il consumo del territorio pari a zero, consumo mirato a gestire in modo ottimale il proliferare di nuove costruzioni, ponendo l'attenzione, di contro, alle ristrutturazioni. 																																																
<input checked="" type="checkbox"/> punto 5	Restructura 2017: consuntivo finale.	La Commissione ha notato che l'affluire dei discenti ai seminari è stato importante, così come l'interesse																																																
<input checked="" type="checkbox"/> punto 6	Sentenza Cassazione Penale, Sez. 4, 31 ottobre 2017, n. 50037 - Appalto e caduta dall'alto. Responsabilità di un CSE, di un dirigente di fatto e di un direttore di cantiere	Rimandato alla prossima riunione in quanto il punto 2 dell'O.d.G. ha occupato molto tempo.																																																
<input checked="" type="checkbox"/> punto 7	Quaderno di ricerca – Inail “Esecuzione in sicurezza dei lavori in	È stato inserito nella cartella di dropbox della Commissione.																																																

	copertura. Misure di prevenzione e protezione” numero 15 – ottobre 2017	
<input checked="" type="checkbox"/> punto 8	Cena di Natale Commissioni congiunte del 14 dicembre 2017	Si ricorda la scadenza per l'iscrizione: 07/12/2017
<input checked="" type="checkbox"/> punto 9	Eventuali comunicazioni del Consigliere referente	////////////////
<input checked="" type="checkbox"/> punto 10	Eventuali comunicazioni del Consigliere FOIT	L'ing. Franco ricorda che i corsi di aggiornamento CSE/CSP sono in corso di svolgimento alla FOIT..
<input checked="" type="checkbox"/> punto 11	Varie ed eventuali	////////////////

La seduta si chiude alle **20,30** e **la prossima riunione è indetta per il giorno 17 gennaio 2018 p.v. previa conferma della Segreteria dell'Ordine.** Il presente verbale si compone di n.1pagina, stampata solo in fronte.

Torino, 05/12/2017

Il Coordinatore ing. Liliana Rivautella	
Il Vice Coordinatore ing. Paolo Massa	
Il segretario ing. Sabrina Bello	