

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68  
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

## Commissione Sicurezza Cantieri Verbale della Riunione del 07/11/2024

Il 07/11/2024 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** dei sigg.ri Ingg.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	RIVAUTELLA	Liliana			X
	<i>Consigliere referente</i>				
2	GIBERTI	Luca Stefano	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	PERROTTA	Domenico	X		
	<i>Vicecoordinatore</i>				
4	BUNINO	Eloisa	X		
	<i>Segretario</i>				
5	ADAMO	Daniele		X	
6	ARDITO	Gerardo		X	
7	ARTUSO	Luisa	X		
8	BELLO	Sabrina		X	
9	BESSONE	Riccardo		X	
10	BUONANNO	Michele		X	
11	CASSILI	Walter	X		
12	CAUZER	Luigi			X
13	CURCI	Francesco		X	
14	DAFFONCHIO	Valentina	X		
15	ERRICHIELLO	Domenico	X		
16	FRANCHI	Mario	X		
17	FRANCO	Annalisa		X	
18	FRANZERO	Augusto Maria	X		
19	GAROFALO	Giacomo	X		
20	GIACOBBE	Stefano		X	
21	GIACOSA	Michele		X	
	<i>Consigliere FOIT ref.</i>				
22	GIANI	Fulvio			X
23	GRANDOLA	Angela Myriam	X		
24	LAURIA	Alberto Michele		X	
25	LEONE	Elena		X	
26	MARTORANA	Matteo		X	
27	MASSA	Alberto		X	
28	MASSA	Paolo		X	
29	MAZZEO	Giuseppe			X
30	MEDARDI	Dario	X		
31	MONTELEONE	Elena			X
32	MUSUMECI	Claudio			X
33	PALMIERI	Steven Giuseppe		X	
34	PASSERETTI	Sara		X	
35	PERADOTTO	Michele	X		

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68  
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it  
 Cod. Fisc. 80089290011

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
36	PIRROTTA	Graziana	X		
37	POPA	Petronela Cristina		X	
38	RAFA	Alessandro Vasco		X	
39	RANAURO	Valerio		X	
40	RIZZO	Giorgia		X	
41	SCAGLIA	Elisabetta		X	
42	SEMERARO	Ronni		X	
43	SERAZIO	Elena			X
44	SERRITELLA	Sara		X	
45	SUPPO	Marco		X	
46	TARASCO	Emiliano		X	

## OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	BUSI	Diego		X	
2	DOGLIOTTI	Mauro			X

La riunione si apre regolarmente alle ore 18:30. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.:

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
☒ punto 1	Proposte argomenti per prossime attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante la manifestazione Restructura, nel pomeriggio del 21 novembre, saranno svolti due seminari organizzati dalla Commissione Sicurezza Cantieri. Il primo riguarderà il rischio di caduta dall'alto, il secondo, svolto in collaborazione con la Commissione Impianti Elettrici, si occuperà del rischio elettrico</li> <li>- Il 22 e il 23 novembre si terrà la Giornata Nazionale dell'Ingegneria della Sicurezza, rispettivamente all'interno della manifestazione Restructura e al Politecnico di Torino. E' previsto il rilascio di CFP per RSPP e CSE se si partecipa agli incontri previsti in programma, con differenti modalità a seconda che si partecipi in presenza o da remoto.</li> </ul>
☒ punto 2	Cassazione Penale, Sez. 4, 11 settembre 2024, n. 34222 - Operaio seppellito dal cedimento della parete dello scavo. Nesso di causalità con le presunte omissioni del CSE e ruolo di alta vigilanza	<p>Il Coordinatore espone alla Commissione la sentenza della Corte di Cassazione: incidente mortale occorso a un lavoratore a seguito del cedimento della parete di uno scavo.</p> <p>Il fatto: l'operaio si trovava nello scavo realizzato per la posa di un impianto fognario quando la parete, non puntellata, ha ceduto e lo ha travolto. Viene condannato il CSE che ricorre in Cassazione e vince il ricorso.</p> <p>Il CSE viene condannato in primo grado ed in appello perché nel PSC non ha analizzato i rischi specifici delle singole lavorazioni, sottovalutando</p>

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68  
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		<p>così i rischi di quello specifico scavo. Il coordinatore presenta ricorso poiché nel PSC c'erano le prescrizioni da adottare per gli scavi profondi più di 1,5 m.</p> <p>La Suprema Corte accoglie il ricorso e annulla la prima sentenza poiché: il PSC conteneva le indicazioni per gli scavi e le ditte esecutrici avrebbero dovuto metterle in pratica indipendentemente dalle ragioni dello scavo; il CSE deve condurre alta vigilanza sulle lavorazioni con rischio interferenziale e non su ogni singola lavorazione (compito demandato ad altre figure); il ruolo del CSE non implica un controllo quotidiano dei lavori; infine non è stato possibile dimostrare che il CSE abbia avuto la possibilità di accorgersi del pericolo derivante dal mancato puntellamento dello scavo e non abbia provveduto ad avvisare le imprese.</p> <p>Segue dibattito tra i membri della commissione.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	<p>Cassazione Penale, Sez. 4, 10 ottobre 2024, n. 37214 - Crollo del muro perimetrale: assoluzione della coordinatrice della progettazione e della esecuzione</p>	<p>Il Coordinatore espone alla Commissione la sentenza della Corte di Cassazione: lesioni occorse a un uomo per il crollo della parete perimetrale del suo alloggio.</p> <p>Il fatto: durante i lavori di costruzione di un nuovo fabbricato, una parete perimetrale confinata con un edificio preesistente (e abitato) crolla e colpisce uno degli occupanti. Viene condannato il CSP/CSE che ricorre in Cassazione e vince il ricorso.</p> <p>I lavori di nuova costruzione prevedevano l'edificazione di una nuova palazzina in aderenza a un fabbricato preesistente. Durante il getto del cls, il muro perimetrale della palazzina adiacente crolla parzialmente a causa della eccessiva pressione esercitata dalla colata che non era contenuta con adeguate protezioni (casseri). Il crollo della parete va a investire l'occupante del fabbricato adiacente provocandogli fratture multiple e seri danni.</p> <p>Nella tavola relativa al cemento armato erano riportate le modalità con le quali effettuare correttamente il getto di cls, in particolare lo sversamento doveva essere fatto a un'altezza non superiore a 60 cm. Tuttavia nel PSC non c'era traccia di queste indicazioni e neppure nel POS dell'impresa esecutrice che non ha seguito le indicazioni dello strutturista. Il CSE viene quindi condannato in primo grado e poi anche in appello.</p> <p>La Suprema Corte ha invece ribadito che: il CSE deve prevenire ed eliminare i rischi derivanti dalla presenza di più imprese in cantiere (interferenziali) e deve effettuare l'alta vigilanza (nei momenti importanti delle lavorazioni e non quotidianamente), dai suoi compiti esulano i rischi specifici delle attività svolte dalle singole imprese (ad esempio la gettata di cls, di competenza del progettista strutturista). Inoltre anche se il CSE avesse inserito nel PSC le prescrizioni sul getto, il crollo non sarebbe stato</p>

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

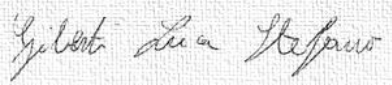
Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68  
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
		impedito poiché la ditta che stava effettuando i lavori effettuò il getto da un'altezza di 1,55 metri. Pertanto il CSP/CSE è stato assolto in Cassazione. Segue confronto tra i componenti della commissione.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Interpello n. 6/2024 sulla formazione dei Preposti	L'aggiornamento dei preposti continua ad essere quinquennale poiché l'Accordo Stato-Regioni, che dovrebbe modificare le tempistiche, non è ancora entrato in vigore.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 5	Comunicazioni della Commissione al Consiglio	Nessuna
<input checked="" type="checkbox"/> punto 6	Varie ed eventuali	<ul style="list-style-type: none"><li>- È in fase di organizzazione il Festival dell'Ingegnere 2025. Si richiede che ogni commissione identifichi un referente. La prima riunione si svolgerà il 19 novembre alle ore 18:00 presso la sede dell'Ordine.</li><li>- L'Ing. Garofalo ha relazionato sulla visita tecnica svoltasi il 23 ottobre presso il centro di formazione e addestramento (CFA) dell'Enel</li><li>- L'Ing. Franzero ha relazionato in merito al convegno sulla nuova normativa per le casseforme orizzontali svoltosi il 30 ottobre al Politecnico di Torino</li><li>- L'Ing. Errichiello comunica alla Commissione che il 21 novembre, durante la manifestazione Restructura, si svolgerà un convegno sull'intelligenza artificiale con la Commissione Security</li></ul>

## Comunicazioni al Consiglio

Nessuna.

La seduta si chiude alle 20:00 e si propone di effettuare la prossima riunione per il giorno 05/12/2024 previa conferma della Segreteria dell'Ordine.

Torino, 07/11/2024	
Il Coordinatore Ing. Luca Stefano Giberti	
Il Vice Coordinatore Ing. Domenico Perrotta	
Il Segretario Ing. Eloisa Bunino	