

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 Torino – Tel. 011.562.24.68  
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

## Commissione AMBIENTE Verbale della Riunione del 01/12/2025

Il giorno 01 Dicembre 2025 alle ore 18,30, in presenza e in modalità da remoto regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Ambiente con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	MASSA <i>Consigliere referente</i>	PAOLO			
2	CAPPATO <i>Coordinatore</i>	GIULIANO	X		
3	BALBO	PIERO			
4	BELLACHIOMA	TIZIANA			
5	BONIS	VITTORIA	X		
6	BRUNI	MARIELLA			
7	CAMPO	GIUSEPPE			
8	CANALIS	ROBERTO			
9	COLAIACOMO <i>Consigliere FOIT vice referente</i>	DAVID VITTORIO ANTONIO			
10	CORLETO	TINA			
11	COSTANTINO	LORENZO	X		
12	D'ALEO	MICHELE			
13	ERRICHELLO	DOMENICO			
14	FACCIOLA	ILARIA			
15	FASANA	SARA			
16	FAVA	PAOLO MICHELANGELO	X		
17	FERRANTE	GIUSEPPINA			
18	GIACOBBE	CAROLINA			
19	GUERCILENA	CHIARA			
20	GURNARI	MASSIMILIANO			
21	IPPOLITO	MASSIMO			
22	LACROCE	RENATO			
23	LAZZARI	ELISA			
24	LEOGRANDE	DOMENICO			
25	MASCARA	STEFANIA			
26	MELIDORO	FRANCESCO			
27	MELIDORO	MICHELE			
28	MIRAGLINO <i>Consigliere FOIT referente</i>	ROSAMARIA	X		
29	MURANO	FRANCESCO			
30	ONIDI	SILVIA			
31	PAZZI	VERONICA			
32	RIGGIO	VINCENZO ANDREA			

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 Torino – Tel. 011.562.24.68  
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

33	RISSONE	GIOVANNI	X		
34	ROLLE	MATTEO	X		
35	RUFFINO	BARBARA	X		
36	SATTA PULIGA	PIER GUIDO	X		
37	SERVETTI	ANDREA			
38	SOLARINO	LISA ROSELLA	X		
39	UCCHEDDU	SIMONA			
40	VISCA	PAOLO			
41	ZOLLA	VALERIO			

## OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	MELONI	FRANCESCO			
2	ROLANDO	ALESSANDRO			
3	DEMAIO	MAURIZIO			
4	VALLIVERO	LUCA			
5	VECCHIO	FEDERICO			
6	LONGO	ELEONORA			
7	ARIZZIO	MARIA ELISABETTA	X		

La riunione si apre alle ore 18.30.

Dopo i convenevoli di rito, sono affrontati i seguenti punti all'ordine del giorno:

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
☒ <b>punto 1</b>	Resoconto seminario "PFAS" (24/10) e pillola "Reach" (03/11)	Il Coordinatore offre un resoconto del seminario dal titolo "PFAS: dallo screening al trattamento avanzato – esperienza e prospettive in Piemonte" svoltosi presso la sede OIT il 24/10 u.s. Il seminario ha riscontato un'ottima partecipazione di pubblico sia per l'attualità del tema, sia per le presentazioni dei relatori molto interessanti e coinvolgenti (con esponenti di Arpa, Smat, Politecnico, WSP). Il Coordinatore ringrazia tutti i relatori e in particolar modo la Prof.ssa Ruffino, membro della Commissione, per la relativa organizzazione. La collega Ruffino offre un riassunto di tutti gli interventi presenti nel corso dell'evento. Ottimo riscontro anche per la pillola a titolo "Reach - Rischi chimici in edilizia", svoltasi il 03/11 u.s.. Anche in questo caso il Coordinatore ringrazia i relativi relatori (Satta e Bruni) e il collega Satta offre un riassunto dell'evento. Il Coordinatore evidenzia come i temi dei due eventi potranno senza dubbio essere ripresi in futuro con ulteriori eventi e visite tecniche correlate aperte a tutti i membri dell'OIT.

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 2</b>	Resoconto evento “Restructura 2025” (13-15/11)	Il Coordinatore relaziona in merito all’evento Restructura svoltosi a Torino dal 13 al 15 novembre, evidenziando i due interventi proposti dalla Commissione, il primo a titolo “Sicurezza degli impianti di trattamento acque reflue”, di n. 2 ore a cura di Ruffino e Campo, ed il secondo a titolo “I rischi cimici in edilizia e la gestione dei relativi rifiuti”, di n. 1 ora a cura di Satta e Bonis, ringraziando tutti i relatori per la disponibilità e i preziosi contributi. Anche in questo caso i colleghi presenti Ruffino, Satta e Bonis effettuano un riassunto degli interventi effettuati, mentre il Coordinatore conferma che queste tematiche potranno essere riprese in futuro con ulteriori eventi e visite tecniche aperte a tutti i membri dell’OIT. Satta evidenzia una probabile poca promozione da parte dell’OIT rispetto a questo evento e per questa ragione ha riscontrato poca affluenza, ma senza dubbio sono argomenti da continuare ad approfondire perché sono molto attuali ed utili a livello professionale.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 3</b>	Resoconto 30^ Conferenza delle Parti (COP30, 10-21/11)	Il Coordinatore porta all’attenzione dei colleghi l’evento “30^ Conferenza delle Parti (COP30)” svoltosi a Belem (Brasile) dal 10 al 21 novembre: il più grande evento globale per le discussioni e i negoziati sui cambiamenti climatici e per cui l’Italia sta sostenendo, nel solco dell’accordo di Parigi, soluzioni intersettoriali e costruendo partenariati resilienti, con l’obiettivo di fornire un contributo alla gestione dei rischi sempre maggiori connessi ai cambiamenti climatici. Il Coordinatore sottolinea come il collega Riggio, Professore associato del Politecnico di Torino, ne ha preso parte effettuando un interessante intervento in collaborazione con la Prof.ssa Zanetti a titolo “High level formation in climate change performed by higher education institutions: learning by doing”, evidenziando l’importanza dell’apprendimento esperienziale e dei percorsi formativi al fine di preparare le nuove generazioni ad affrontare le sfide della transizione climatica.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 4</b>	Organizzazione Commissione Ambiente (Strutturazione, Cloud, calendario 2026, ...)	Il Coordinatore propone alcuni suggerimenti organizzativi al fine di aumentare il potenziale della Commissione. In primo luogo richiede ai colleghi, come già anticipato nel corso della Commissione del 06/10 u.s., chi possa proporsi come segretario della Commissione. Dopo una breve disamina delle funzioni di questo ruolo, il collega Rolle si propone e verrà considerata la sua candidatura con il Consiglio dell’OIT, così da nominarlo già dalla prossima Commissione. Inoltre il Coordinatore propone di creare un cloud condiviso su Google Drive, così da poter organizzare meglio la documentazione relativa alla Commissione (materiale informativo vario, presentazioni effettuate su eventi, documentazione inerente a visite tecniche, ...). Il collega Satta condivide la proposta, precisando la necessità di avere una classificazione ottimizzata, con relativi

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 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>permessi/restrizioni per chi vi accede e proponendo un diario delle attività che vengono effettuate/proposte. La collega Solarino e il collega Rolle condividono l'iniziativa e quest'ultimo precisa che anche la Commissione Giovani di cui fa parte utilizza uno spazio in Google Drive ed è senza dubbio un valido strumento per tutti i colleghi. Il Coordinatore elenca le date per le prossime Commissioni definite da gennaio a luglio 2026 (sia in presenza sia da remoto, dalle ore 18,30 in poi):</p> <p>Lunedì 12 gennaio Lunedì 9 febbraio Lunedì 9 marzo Lunedì 13 aprile Lunedì 11 maggio Lunedì 8 giugno Lunedì 6 luglio</p>
<p>☒ <b>punto 5</b></p>	<p>Proposte eventi 2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminario intercommissioni OIT “Sicurezza cantieri”</li> <li>• Seminario “Rischio idrogeologico”</li> <li>• Pillola “DL 08/08/2025 n. 116 Terra dei Fuochi e Legge n. 147 del 03/10/2025”</li> <li>• Pillola con Commissione ICT “Sensoristica in campo ambientale”</li> <li>• Visita tecnica estesa Canale Cavour</li> <li>• Visita tecnica presso impianto di trattamento rifiuti differenziati Amiat</li> </ul>	<p>Il Coordinatore conferma alcune proposte relative ad eventi programmabili per il 2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminario intercommissioni OIT “Sicurezza cantieri”: la Commissione parteciperà a questo evento condiviso con altre Commissioni dell'OIT e ipotizzato per febbraio prossimo, in cui si analizzerà una specifica tipologia di cantiere da parte di ogni commissione coinvolta, approfondendo una correlata specifica tematica. Per quanto riguarda la Commissione si ipotizza di approfondire il rischio chimico, per cui il Coordinatore richiede la disponibilità a relazionare ai relativi colleghi Satta e Bonis (Bruni assente). Satta e Bonis confermano la loro disponibilità. Seguiranno aggiornamenti rispetto alla tipologia di cantiere prescelto, oltre per quanto riguarda gli aspetti logistici dell'evento stesso (probabile intervento con durata di un'ora o due per ogni Commissione coinvolta, da svolgere in sede OIT o presso il Politecnico);</li> <li>• Seminario “Rischio idrogeologico”: non essendo presente il Consigliere referente quale riferimento per questo evento si procede a posticiparne gli aggiornamenti nelle prossime Commissioni;</li> <li>• Pillola “DL 08/08/2025 n. 116 Terra dei Fuochi e Legge n. 147 del 03/10/2025”: il Coordinatore conferma che si sta pianificando con alcuni professionisti esterni all'OIT una possibile pillola rispetto alla normativa sopra citata, così da offrire ai colleghi un aggiornamento oltre che giuridico anche pratico rispetto a questo tema. Seguiranno aggiornamenti nelle prossime Commissioni;</li> <li>• Pillola con Commissione ICT “Sensoristica in campo ambientale”: il Coordinatore, dopo una spiegazione introduttiva della Commissione ICT e del loro ruolo nell'OIT, presenta alla Commissione la collega Arizzio, coordinatrice della Commissione ICT, e la invita a condividere possibili iniziative di collaborazione fra le due Commissioni. La collega Arizzio ringrazia per l'invito e conferma la disponibilità a collaborare in quanto la Commissione ICT è trasversale e le tematiche applicabili all'ambiente sono molteplici, avendo l'obiettivo di</li> </ul>

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Corso Trento, 21 – 10129 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>offrire un servizio sempre migliore alla collettività creando nuove sinergie. Il Coordinatore conferma in particolar modo la possibilità di collaborazione su alcuni temi come la Sensoristica applicata al monitoraggio di eventi franosi, alluvionali, oltre che in uso per monitoraggi indiretti (es. geofisica applicata a ricerca sottoservizi, monitoraggio ambientale), e per monitoraggi su opere civili (es. dighe, discariche, muri di contenimento). Inoltre si potrebbe approfondire la tematica relativa ai sistemi informativi territoriali (GIS) e le loro applicazioni, collegate anche al telerilevamento. Il collega Satta condivide l'iniziativa e propone a sua volta la possibilità di approfondire la Sensoristica utilizzata per analizzare il rischio chimico su acque di scarico (es. pH, solidi sospesi, idrocarburi). Il collega Rolfe condivide l'iniziativa e suggerisce di poter approfondire la collaborazione anche su temi legati all'intelligenza artificiale per l'immagine detection legata al telerilevamento e al monitoraggio di parametri ambientali (tema peraltro portato a Restructura tramite la Commissione Giovani di cui fa parte). La collega Solarino condivide l'iniziativa e suggerisce la possibilità di approfondire il monitoraggio per l'abbattimento sostanze sospese con flocculanti su cui ha effettuato ricerca al Politecnico e per cui trasmetterà al Coordinatore una presentazione su cui eventualmente creare una successiva pillola. A tal proposito il Coordinatore ricorda che qualsiasi suggerimento su un tema inerente la Commissione può essere fonte per organizzare una pillola, un seminario, una visita tecnica, ricordando che solo facendo squadra ed essendo costruttivi e proattivi si può avere un risultato ottimale. La collega Arizzio, ringraziando per tutti questi contributi e, dando l'appuntamento nel nuovo anno per concretizzarne alcuni, suggerisce anche la possibilità di coinvolgere la neonata Commissione IA per approfondire questo tema ancora meglio in eventuali eventi intercommissione;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visita tecnica estesa Canale Cavour: il Coordinatore informa i presenti sul fatto che con il collega Riggio si sta pianificando un'ulteriore visita tecnica in collaborazione con l'Associazione Amici del Fiume presso alcuni siti del canale Cavour nella prossima primavera, sulla scia della visita tecnica organizzata con notevole successo a inizio settembre. In particolar modo si cercherà di organizzare una visita tecnica che possa durare dalla mattina fino a parte del pomeriggio, prevedendo pranzo e trasporto in bus inclusi ed eventualmente con supporto finanziario da parte dell'OIT. Seguiranno aggiornamenti nelle prossime Commissioni;</li><li>• Visita tecnica presso impianto di trattamento rifiuti differenziati Amiat: non essendo presente il collega Gurnari referente per questo evento si procede a posticiparne gli aggiornamenti nelle prossime Commissioni.</li></ul>

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

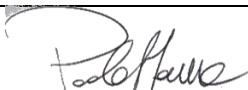
Corso Trento, 21 – 10129 Torino – Tel. 011.562.24.68  
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it  
Cod. Fisc. 80089290011

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 6</b>	Aggiornamenti normativi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pubblicazione ISPRA “Linee Guida per SIA per impianti agrivoltaici e fotovoltaici”</li><li>• Pubblicazione Regolamento (UE) 2025/2083 “Semplificazione e rafforzamento meccanismo di adeguamento del carbonio alle frontiere”</li><li>• Approvazione MASE “Modalità operative in caso di mancanza disponibilità servizi RENTRI</li></ul>	Il Coordinatore evidenzia la pubblicazione recente di n. 3 nuovi documenti, già inseriti all’interno della chat WhatsApp della Commissione stessa, relazionando circa i contenuti minimi al fine di aggiornare i membri della Commissione: <ul style="list-style-type: none"><li>• ISPRA “Linee Guida per SIA per impianti agrivoltaici e fotovoltaici”;</li><li>• Regolamento (UE) 2025/2083 “Semplificazione e rafforzamento meccanismo di adeguamento del carbonio alle frontiere”;</li><li>• Approvazione MASE “Modalità operative in caso di mancanza disponibilità servizi RENTRI.</li></ul>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>punto 7</b>	Varie ed eventuali	Il Coordinatore ringrazia i colleghi per la partecipazione alla Commissione e, augurando buone feste, dà appuntamento alla prossima Commissione in programma il giorno lunedì 12 gennaio alle ore 18,30 e prevista in modalità mista, sia on-line sia in presenza all’interno della nuova sede OIT di Corso Trento 21.

## Comunicazioni al Consiglio

--

La seduta si chiude alle ore 20,00.

Torino, 01/12/2025	
Il Consigliere referente Paolo Massa	
Il Coordinatore Giuliano Cappato	