

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 Sistemi Informativi e Telecomunicazioni ICT Verbale della Riunione del 04/02/2026

Il 04 Febbraio 2026 alle ore 18:00 in modalità remota è riunita la Commissione ICT con la **PRESENZA** dei sigg.ri
Ingg.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Griffa	Annalisa			X
	Martini <i>Consigliere referente</i>	Manuela			
2	Arizzio	Maria Elisabetta	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	Bizzarri	Simone	X		
	<i>Vicecoordinatore</i>				
4	Beltramo	Massimo	X		
	<i>Segretario</i>				
5	AMETTA	CHRISTIAN		X	
6	BOZ	MARCO		X	
7	CALLIECO	FRANCESCO		X	
8	CAMPO	EUGENIO			X
9	CARUSO	GIULIANO		X	
10	CERUTTI	EMANUELE		X	
11	CHIERICI	GIANCARLO		X	
12	CIPRIANI	SIMONE		X	
13	COLACE	GIUSEPPE		X	
14	COSTELLI	ENRICO	X		
15	DEL COL	GIANFRANCO		X	
16	FIGLIA	GIUSEPPE		X	
17	FREDA	PAOLA			X
18	GAMBOTTO	GABRIELE		X	
19	GERMANO	VINCENZO		X	
20	GIMONDO	MASSIMILIANO	X		
21	GIOPPO	LUCA		X	
22	GRAVILI	SIMONE		X	
23	MARTINI	SIMONE		X	
24	MELIA	MARCO		X	
25	MERLO	STEFANO		X	
26	MORRONE	MICHELA		X	
27	PEDONE	ERNESTO		X	
	<i>Consigliere FOIT vice referente</i>				
28	PETITPIERRE	ALFRED ALAIN		X	
29	PUZZO	UGO		X	
30	RICCA	LUCA	X		
31	ROLLE	MATTEO		X	
32	RUSSO	ANTONIO		X	

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	SORAGNA Consigliere FOIT vice referente	CHIARA			X
34	TARTARI	PAOLO		X	
35	ZUCARO	FRANCESCO			X

OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1					
2					
3					

*Commissione Ambiente

La riunione si apre regolarmente alle ore 18:00. Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.:
Punti O.d.G.

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
☒ punto 1	Bando INAIL	Lo scenario unico del laboratorio sarà in VR e non più in AR (realtà aumentata). Si dovrà decidere il livello dei dispositivi visori in alta definizione da acquistare, considerando che i dispositivi (pc) dovrebbero essere adeguati come prestazioni in relazione alla definizione. Ci si sta orientando di qualità un po' più alta, in modo da poterlo riutilizzare per un orizzonte temporale maggiore.
☒ punto 2	Visita tecnica RAI	A maggio ci sarà questa visita a tema intelligenza artificiale.
☒ punto 3	Fibra nel condominio	Si allega al verbale il documento conclusivo dell'esperienza personale dell'ing. Campo che aveva sottoposto il tema alla commissione. Per la questione impianti FTTH, e in generale per la progettazione degli impianti elettronici, è stata già fatta alla fine del 2024 dall'ing. Beltramo una incursione nella normativa, trovando che rispetto alla Circ. n. 279 /XVIII Sess. del CNI (dove veniva asserito che definiti nel DM 37/2008 siano posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze, e coesistano con Impianti Elettrici per cui sussiste l'obbligo della progettazione, ovvero tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o per utenze domestiche di singole unità abitative di superficie superiore a 400 mq, è obbligatorio il progetto degli Impianti Elettronici e che *detto progetto deve essere redatto da un Professionista iscritto all'Albo degli Ingegneri nel Settore dell'Ingegneria dell'Informazione*), c'è stato

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
		un aggiornamento nel 2022 del DM 37/2008 dal Decreto 29 settembre 2022 nr. 192: https://www.certifico.com/impianti/documenti-impianti/337-documenti-impianti-riservati/18384-decreto-impianti-37-2008-2022-e-guida-cei-306-2-note .
☒ <i>punto 4</i>	CFP per certificazioni internazionali	L'ing. Chiara Soragna ha parlato con il presidente ing. Ferro e gli ha detto che sarà discusso direttamente in data odierna in Consiglio dell'Ordine e sarà inserito nell'incontro delle commissioni già previsto dper il 23/02.
☒ <i>punto 5</i>	Corso Linux	Si inizierà con un corso base, anche con escursus storico, per poi capire I reali interessi di approfondimento. L'ing. Bizzarri ha preparato un indice che esporrà al prossimo incontro.
☒ <i>punto 6</i>	Corso Orizzonte 6G	L'ing. Bizzarri ha preparato un indice che esporrà al prossimo incontro.
☒ <i>punto 7</i>	Varie ed eventuali.	Per le giornate mondiali della sicurezza 2026, le giornate saranno 27 e 28 aprile. L'ing. Massimiliano Gimondo introduce due argomenti che potrebbero essere apportati alla giornata mondiale della sicurezza: - Confidential computing (cifatura dei dati nel momento in cui vengono elaborati), Intel SGX (Software Guard Extensions). - Il Cyber Resilience Act (CRA), o Regolamento (UE) 2024/2847, è la prima legge al mondo che impone requisiti minimi di sicurezza informatica su tutti i prodotti con elementi digitali (hardware e software) per poter essere venduti nel mercato europeo. Per la giornata della sicurezza, entro il 28 febbraio dobbiamo dare l'argomento, poi l'ing. Ginmondo dovrà dare il suo curriculum e l'abstract. L'ing. Bizzarri riporta all'attenzione della commissione l'opportunità già lungamente trattata di intraprendere collaborazioni con altre commissioni, specificando che la commissione IA si sta già muovendo in tal senso e che quindi si dovrebbe intessere un sorta di accordo con la stessa commissione IA, considerando che l'IA ricade comunque nel dominio ICT. Le altre commissioni da coinvolgere subito sarebbero la commissione impianti elettrici e la commissione ambiente, dato che con queste abbiamo già avuto contatti ed interazioni.

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

Comunicazioni al Consiglio

La seduta si chiude alle 19:35 e si propone di effettuare **la prossima riunione alla fine del mese di Febbraio 2026, con orario alle 18:00, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 04/02/2026	
Il Coordinatore ing. Maria Elisabetta Arizzio	
Il Vice Coordinatore ing. Simone Bizzarri	
Il segretario ing. Massimo Beltramo	

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

Allegato 1:

Oggetto: **FFTH nei Condomini**

Cari Colleghi,

sul finire dell'anno 2024 sono stato cortesemente accolto dalla Commissione ICT, come portatore di un tema specifico, "FFTH nei Condomini".

La proposta non era stata formulata sulla base di una competenza professionale specifica, bensì come utente residente in condominio. Proposta che in passato sarebbe stata naturalmente indirizzata alla Commissione Gestione del Patrimonio Immobiliare, commissione non rinnovata nel 2022.

L'intento era semplicemente quello di costituire un gruppo di lavoro per promuovere un approccio in grado di coniugare l'alta prestazione della connessione internet con l'affidabilità della stessa.

Affidabilità complessiva dei collegamenti messa a rischio da diversi fattori, quali:

- ✓ Molteplicità degli operatori, wholesail e retail
- ✓ Allungamento della supply-chain (sub-appalti)
- ✓ Sottrazione della fibra alla gestione condominiale delle parti comuni.

considerato che i collegamenti, in un edificio ante 2015, vengono generalmente effettuati uno alla volta, se e quando richiesti dai singoli condomini, senza che nessun attore possa presidiare l'affidabilità del sistema.

Informo che la mia esperienza specifica, ispiratrice della proposta, è da ritenersi conclusa.

La insistente ricerca di una interlocuzione con l'operatore tlc, attraverso tutti i canali possibili, è andata a buon fine. Trovato finalmente un riferimento tecnico, è stato effettuato un sopralluogo e, sulla base delle evidenze, concordata l'installazione di un nuovo ROE, più capace in termini di collegamenti ammessi, e posizionato non più al secondo piano interrato, bensì al piano terra in prossimità della colonna verticale (edificio a 6 piani fuori terra: 19 alloggi più negozi a piano terra e magazzini al primo piano interrato).

Per raggiungere l'obiettivo è stato necessario, passando dall'assemblea di condominio, commissionare lavori:

- i. allo stesso operatore: nuovo ROE e spostamento nell'androne, ovvero spostamento apparati di terminazioni ottiche e collegamenti di raccordo delle singole utenze;
- ii. ad un elettricista: predisposizione tubazione/canale per raggiungere la nuova posizione del ROE in prossimità della colonna verticale;
- iii. ad un falegname: mobile/armadio contenitore del ROE esteticamente accettabile e conforme al design dell'androne.

Spesa non eccessiva (circa 5 k€) ma comunque significativa.

Spesa che in ogni caso non sarebbe stata sufficiente senza l'energia profusa nella ricerca di un dialogo con l'operatore, se l'interlocuzione non fosse stata improntata alla disponibilità reciproca, se non ci fosse stata una gestione professionale dell'assemblea di condominio.

Restando a disposizione per ogni ulteriore dettaglio su quanto sinteticamente esposto, credo che il mio contributo al tema in oggetto possa ritenersi concluso.

Grazie per l'accoglienza e buon lavoro.

Cordiali Saluti

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

Eugenio Campo