

Raport de activitate pentru anul 2023

COMITET TEHNIC ASRO/CT 397

Dezvoltare sustenabilă a infrastructurilor inteligente în cadrul orașelor și comunităților

Activ

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborarea standardelor în domeniul dezvoltării sustenabile a comunităților teritoriale la nivel național, european și internațional, luând în considerare obiectivele de dezvoltare sustenabilă: reziliența infrastructurilor, calitatea vieții și bunăstarea socială, protejarea mediului și utilizarea resurselor naturale în mod responsabil etc. Standardele stabilesc cerințe, recomandări, tehnici și instrumente pentru planificarea și dezvoltarea urbană pe termen lung, oferind soluții pentru toate părțile interesate. Standardele constituie suport pentru implementarea cerințelor stabilite în cadrul obiectivelor de dezvoltare economică și socială.

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (P sau O)
CEN/TC 465	Sustainable and Smart Cities and Communities	ISO/TC 268	Sustainable cities and communities	P
		ISO/TC 268/SC 1	Smart community infrastructures	P
		ISO/TC 268/SC 2	Sustainable cities and communities - Sustainable mobility and transportation	P
CLC/SR Smart Cities		IEC SyC Smart Cities	Electrotechnical aspects of Smart Cities	O

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: EREMIA Mircea (ales în anul 2018)

Expert ASRO: DRAGOMIR Doina (de la data 19.09.2017)

Secretar: DRAGOMIR Doina (de la data 31.01.2018)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
GINAVAR Anca	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
STAN Augustina	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
VILT Călin	Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei, CNR – CME	Asociație profesională
ARION Stelian	SECANT SECURITY SRL	Microîntreprindere
UNGAR Niculae	Asociația Smart Cities of Romania Cluster - ASCRC	Asociație profesională
IUZIC Marius	Delgaz Grid SA	Societate comercială
MITREA Paulina	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Facultatea de Automatică și Calculatoare	Universitate
GORON Anca Daciana	LIFE IS HARD S.A.	Societate comercială
GOLOVANOV Nicolae	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Universitate
POPESCU Claudia	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate
ROJANSCHI Vladimir	Universitatea Ecologică București	Universitate
DUMITRAȘCU Eduard	Asociația Romană pentru Smart City si Mobilitate - ARSCM	Asociație profesională
BALINT Florin	SOLAR ECO SYSTEMS SRL	Microîntreprindere
BRAD Stelian	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Facultatea de Construcții de Mașini, UTCN - F.C.M.	Universitate
DINESCU Alexandru	Primăria Municipiului București	Instituție publică
ZOICAN Cătălin	Primăria Municipiului București	Instituție publică
IVANOV Ioana	S.C. GEA Strategy&Consulting S.A.	Societate comercială
ORLOSCHI Andra- Elena	Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă din cadrul aparatului de lucru al Guvernului	Instituție publică
PUICĂ Andrei	Ministerul Afacerilor Interne - Direcția Generală pentru Relațiile cu Instituțiile Prefectului (MAI – DGRIP)	Instituție publică
HOMORODEAN Daniel	ARXIA SRL	Microîntreprindere
SÂNDULEAC Mihai	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Universitate

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ROBESCU Lăcrămioara Diana	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Universitate
BARBOS Iuliu	Consultant ITS Romania (pensionar)	Persoană fizică
DUMITRESCU Dorin-Mircea	Persoană fizică - Consultant ITS Romania (pensionar)	Persoană fizică
ALDEA Alexandru Octavian	Universitatea Tehnică de Construcții București	Universitate
CAMEN Dorin- Dumitru	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" - Timișoara	Universitate
TORÓ Gyöngyi	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
NAE Adelina	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
CHIRIȚĂ Ina	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
GHIȚĂ Răzvan	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
GARSTEA Mariana	SIXENSE SOLUTIONS	IMM
GHEORGHE Cora	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei	Universitate

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		4
Notă de confirmare (NC)		
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		4

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

FF – 4 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	9	Desemnare expert în WG și răspuns la chestionare
CENELEC		
ETSI		
ISO	51	Desemnare experți în WG și răspuns la diverse chestionare (CIB)
IEC	7	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 397 cuprinde 10 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	1
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	9

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	-
FC	-
TR, NCT, FCT	10

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	3
ISO	20
CENELEC	1
IEC	16
ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	
FC	
NCT,FCT	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru pot intra și alte standarde față de numărul precizat mai sus, în funcție de sursa de finanțare.

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 397, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 397

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 397

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 397	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	