

The background of the entire page is a solid green color. Overlaid on this is a 3D perspective view of numerous transparent glass cubes of varying heights and positions, creating a sense of depth and a modern, technological aesthetic.

Piano di attività della Comunità Tematica Internet of Things 2026

COMTem

Le Comunità Tematiche
della Regione Emilia-Romagna



ACENDA DIGITALE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

lepida

Obiettivo 1: Data Framework regionale

Obiettivo dell'attività

Definire un modello condiviso per la rappresentazione, analisi e interpretazione dei dati provenienti dalla sensoristica IoT installata sul territorio regionale, attraverso la costruzione di un set di indicatori standard e dashboard di riferimento a supporto degli enti locali e dei decisori.

L'attività mira a superare l'attuale frammentazione delle esperienze di raccolta e analisi dei dati IoT, mettendo a disposizione strumenti di data visualization semplici e comprensibili anche ai non tecnici, utili per supportare decisioni operative e politiche.

Il lavoro potrà includere:

- › Definizione di categorie di applicazione IoT (ambiente, mobilità, infrastrutture, sicurezza, ecc.);
- › Identificazione di indicatori standard;
- › Definizione di soglie e livelli di allarme;
- › Prototipo di dashboard condivisa per la lettura dei dati.

L'obiettivo finale è creare un riferimento comune che consenta agli enti di passare dalla sperimentazione alla governance data-driven.

Questo tema è stato indicato come priorità principale dagli iscritti alla COMTem durante il kick-off 2026.

L'Obiettivo, che prevede la costituzione di un Gruppo di Lavoro verticale, si svolgerà internamente alla COMTem Internet of Things.

Output

- › Realizzazione di semilavorati o strumenti a supporto per la realizzazione di sistemi e servizi.

Indicatori di risultato

- Pubblicazione e condivisione di un documento tecnico-operativo (con almeno 10 Enti) contenente:
 - › realizzazione di prototipo;
 - › set di indicatori IoT;
 - › raccomandazioni per l'analisi dei dati da sensoristica;
- EVO: prototipo di dashboard condivisa per la lettura dei dati.

Coordina l'attività

Raffaele Davolio.

Cronoprogramma e milestones

Sotto-attività	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Avvio GdL e raccolta esperienze dagli enti	■	■							
Classificazione delle categorie di dati			■	■	■				
Definizione set indicatori e modello di dashboard						■	■		
Realizzazione prototipo o linee guida operative								■	
Consegna documento finale									■

Obiettivo 2: Definizione di un modello di servizio IoT “chiavi in mano per gli Enti locali (IoT as a Service)”

Obiettivo dell'attività

Definire un modello di servizio standardizzato per l'adozione di soluzioni IoT da parte degli Enti locali, basato su un approccio IoT as a Service, con l'obiettivo di ridurre le barriere tecniche, organizzative ed economiche all'utilizzo della sensoristica sul territorio.

L'attività sarà sviluppata con il supporto attivo di Lepida ScpA, quale soggetto infrastrutturale regionale per le piattaforme digitali e le reti di connettività, e sarà finalizzata alla definizione di un modello di servizi IoT replicabili per gli Enti locali.

Il lavoro potrà includere:

- › Individuazione dei pillar di misurazione (es. monitoraggio ambientale, idrometrico, qualità dell'aria, mobilità, consumi idrici);
- › Definizione dei componenti del servizio IoT (sensoristica, configurazione, connettività, dashboard);
- › Definizione di requisiti operativi, SLA e modalità di assistenza tecnica.

L'obiettivo finale è elaborare una proposta di documento condiviso che possa evolvere in un'offerta strutturata di servizi IoT as a Service a livello regionale.

L'Obiettivo, che prevede la costituzione di un Gruppo di Lavoro verticale, si svolgerà internamente alla COMTem Internet of Things.

Output

- › Documento di Specifiche funzionali e/o tecniche per la realizzazione di sistemi e servizi.

Indicatori di risultato

- › Consegna di un documento contenente un modello di servizio IoT regionale alla Direzione Regionale di competenza.

Coordina l'attività

Alberto Nuzzo.

Cronoprogramma e milestones

Sotto-attività	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
<i>Individuazione e avvio del GdL</i>	■	■							
<i>Raccolta contesti e necessità</i>			■	■	■	■			
<i>Stesura bozza documento modello di servizio</i>							■	■	
<i>Consegna documento con modello di servizio</i>									■

COMTem

Internet of Things

Area Agenda digitale e innovazione per il territorio
Agenda Digitale Emilia-Romagna

 digitale.regione.emilia-romagna.it

 agendadigitale@regione.emilia-romagna.it



ACENDA DIGITALE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

