

## INFORMATIVA PRECONTRATTUALE AI SENSI DEL DATA ACT (Reg. UE 2023/2854, Art. 3, par. 2)

**Prodotto connesso:** Centrali e Gateway IoT che gestiscono sistemi di illuminazione ordinaria e di emergenza Beghelli.

**Fabbricante:** Beghelli SpA, Via Mozzeghine 13-15 Valsamoggia - Bologna

**Destinatario dell'informativa:** Utente professionale

### 1. Tipologia, formato e volume stimato dei dati generati

Il prodotto è in grado di generare i seguenti dati durante il suo funzionamento:

- **Tipo di dati:**

1. Informazioni di base sul dispositivo: nome e tipologia di dispositivo, ID del dispositivo, stato, versione del firmware, informazioni sull'aggiornamento OTA, tipologia e numero dei dispositivi di illuminazione gestiti.
2. Log di utilizzo del dispositivo: il dispositivo riceve comandi di configurazione inviati dall'applicativo NuBe e salva in cloud informazioni relative allo stato del dispositivo, informazioni diagnostiche, di configurazione e nel caso in cui gestisca lampade di illuminazione ordinaria anche dati di potenza, ore di lavoro e consumo energetico.  
Vengono inoltre storicizzati in cloud gli esiti dei test diagnostici automatici eseguiti periodicamente e i dati storici di consumo energetico.

- **Formato dei dati:** Formato strutturato come lista di parametri

- **Volume stimato:** Il volume può variare a seconda del tipo e dell'utilizzo del prodotto collegato. Può variare da pochi kB a qualche centinaia di kB al mese

### 2. Capacità di generazione dati in tempo reale

Il prodotto è in grado di generare dati **in modo continuo e in tempo reale** durante il funzionamento, quando è ONLINE.

### 3. Capacità di archiviazione dei dati

**Il prodotto connesso è in grado di archiviare i dati.** I dati dei prodotti connessi vengono archiviati su server cloud (server remoto)

**Periodicità della Archiviazione:** I dati vengono registrati/archiviati con modalità dipendenti dalle condizioni di utilizzo.

**Durata prevista della conservazione:** Per impostazione predefinita, i dati vengono conservati fino a quando il dispositivo è istanziato in un impianto cloud NuBe.

#### 4. Accesso, reperimento e cancellazione dei dati da parte dell'utente

- **Accesso ai dati:**

L'utente può accedere ai dati tramite la piattaforma cloud NuBe Beghelli.

- **Reperimento dei dati:**

I dati sono disponibili per il download in formato leggibile da macchina (Json)

PER EXPORTARE I DATI (mediante applicativo cloud NuBe Beghelli):

- ✓ Cliccare sul pulsante di gestione del dispositivo IoT (icona con 3 puntini verticali) nella pagina "Dispositivi" dell'applicativo cloud NuBe.
- ✓ Apparirà un menu di selezione, cliccare sull'ultima voce "Esporta dati dispositivo".
- ✓ Comparirà un pop up di conferma che consentirà di procedere con il download dei dati di dispositivo in formato Json.

**Cancellazione dei dati:**

PER CANCELLARE I DATI (mediante applicativo NuBe):

- ✓ Per cancellare tutti i dati è necessario rimuovere il dispositivo dall'impianto NuBe nel quale è istanziato.
- ✓ Cliccare sul pulsante di gestione del dispositivo (icona con 3 puntini verticali) presente su ogni widget di prodotto istanziato in impianto cloud.
- ✓ Apparirà un menu di selezione, cliccare sull'ultima voce "Rimuovi dispositivo".
- ✓ Comparirà un pop up di conferma che consentirà di procedere con la rimozione del dispositivo dall'impianto.

- **Condizioni d'uso e qualità del servizio:**

Beghelli garantisce che le funzioni di accesso, recupero ed eliminazione dei dati seguono gli stessi livelli di servizio dei nostri servizi cloud principali, con una disponibilità standard del settore (obiettivo di uptime del 99%). Se il sistema non è disponibile, è possibile raggiungere lo stesso obiettivo inviando una e-mail al servizio clienti Beghelli.