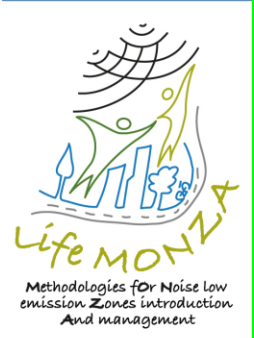




**REPORT**  
**After-LIFE Plan**  
**AZIONE E2**





**LIFE15 ENV/IT/000586**

**LIFE MONZA**  
**Methodologies fOr Noise low emission Zones introduction**  
**And management**

**Technical Report**

<b>Deliverable</b>	After-LIFE Plan
<b>Action/Sub-action</b>	Action E2
<b>Authors</b>	<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale-ISPRA:  Salvatore Curcuruto, Enrico Mazzocchi, Rosalba Silvaggio, Manlio Maggi, Giorgio Cattani</p> <p>Vie En.Ro.Se. Ingegneria S.r.l.: Raffaella Bellomini, Sergio Luzzi,  Lucia Busa, Stefano Baldini, Sara Delle Macchie, Gianfrancesco Colucci</p> <p>Università degli Studi di Firenze-DIEF: Monica Carfagni, Francesco Borchì, Chiara Bartalucci.</p>
<b>Status - date</b>	Versione finale, 30/06/2020
<b>Beneficiary:</b>	ISPRA
<b>Contact person:</b>	Salvatore Curcuruto
<b>E-mail:</b>	salvatore.curcuruto@isprambiente.it
<b>Project Website:</b>	www.lifemonza.eu

## Sommario

<b>1.</b>	<b>Introduzione .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Attività di divulgazione .....</b>	<b>1</b>
<b>2.1</b>	<b>Associazioni scientifiche .....</b>	<b>1</b>
<b>2.2</b>	<b>Stakeholder e policy makers .....</b>	<b>1</b>
<b>2.3</b>	<b>General public .....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>Attività tecnica.....</b>	<b>2</b>

## 1. Introduzione

Il progetto Life MONZA prevede la promozione e la disseminazione dei risultati e delle conoscenze acquisite nel periodo successivo alla fine del progetto stesso.

Questo processo continuo di comunicazione e di diffusione dei risultati ottenuti che parte dall'impegno dei partners coinvolti in tale attività di divulgazione, rappresenta un valore aggiunto per il progetto Life MONZA e in tale report ne vengono forniti gli elementi essenziali.

Il Piano per la fase After-Life del progetto si può considerare essenzialmente suddiviso in attività di divulgazione che coinvolgono le Associazioni scientifiche, gli stakeholder e policy makers e le Amministrazioni Pubbliche. Un'altra tipologia di attività che possono interessare l'After-Life sono di natura tecnica.

## 2. Attività di divulgazione

Nel presente capitolo vengono riportate tutte le attività di natura divulgativa che i partners del progetto Life MONZA hanno in previsione di avviare e quelle che in parte sono già state avviate e che comunque verranno portate a termine nel periodo successivo al termine del progetto stesso.

### 2.1 Associazioni scientifiche

Per il 47° Congresso della Società Acustica Italiana, che si doveva tenere a Matera il 23-25 settembre 2020, recentemente disdetto, era stata organizzata una sessione strutturata sul progetto LIFE MONZA. Erano stati già inviati N.4 articoli nel mese di maggio 2020. Era stata prevista la consegna ad ogni partecipante di una chiavetta USB contenente gli Atti dell'evento finale del progetto LIFE MONZA.

Il suddetto Congresso è stato rinviato al mese di maggio 2021 ed in tale occasione si avrà a disposizione una sessione specifica sul progetto Life MONZA.

VIENROSE parteciperà al Forum Acusticum 2020, che è stato posticipato da aprile 2020 al 7-11 dicembre 2020, presentando un contributo orale relativo al "Progetto Life Monza: risultati delle attività svolte nell'area pilota per ridurre il rumore e per coinvolgere i cittadini in un nuovo approccio partecipativo ". L'abstract è stato formalmente approvato.

VIENROSE diffonderà la versione elettronica degli atti dell'evento finale alle Associazioni Acustiche Europee e alle Associazioni per la Qualità dell'Aria attraverso il portale web EAA. A tal fine sarà pubblicata una news sul sito web EAA, insieme ad un link alla sezione del sito web del progetto, dedicata alla raccolta di contributi scientifici scaricabili.

### 2.2 Stakeholder e policy makers

Circa 100 chiavette USB saranno distribuite (VIENROSE) ai partecipanti di incontri di altri progetti cofinanziati dall'UE, che si occupano di tematiche simili; in particolare, le attività di Networking sono state strutturate con i seguenti progetti:

- HORIZON 2020 'Noise and Emissions Monitoring and radical mitigation' — 'NEMO' Project (Progetto in corso-Data completamento 30/04/2023)
- LIFE18 E-VIA Project "Electric Vehicle noise control by Assessment and optimization of tyre/road interaction (Progetto in corso-Data completamento 31/01/2023)
- LIFE15 NEREIDE "Project Noise Efficiently REduced by recycled pavEments" (Data di completamento 31/03/2020).

VIENROSE parteciperà, almeno per i tre anni successivi alla conclusione del progetto, agli incontri di EUROCITIES dove saranno diffusi i risultati dei progetti. Il primo è previsto a Torino nell'autunno 2020. In questo contesto, la metodologia e i risultati delle attività top-down saranno illustrati a diversi stakeholder e policy makers reali, considerando che i partecipanti agli incontri del Gruppo di lavoro sul rumore di Eurocities sono i responsabili dei Dipartimenti Ambiente delle principali città europee.

ISPRA fornirà un userID e la password di accesso all'area protetta del sito web di LIFE MONZA per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ai responsabili dei Dipartimenti Rumore/Aria dell'ARPA (Agenzia Regionale Italiana per la Protezione dell'Ambiente), per consentire loro di accedere direttamente ai rapporti di monitoraggio e agli allegati.

Entro 3 mesi dalla fine dei progetti sarà distribuita una versione elettronica del Layman Report (ISPRA) alla mailing list delle ARPA.

### **2.3 General public**

MONZA garantirà la comunicazione del progetto tramite tutti gli strumenti digitali a Sua disposizione. Per i dettagli di quanto si potrà concretamente fare lo stesso Comune di Monza metterà in atto un preciso piano d'azione.

MONZA pubblicherà un articolo sul notiziario "Tua Monza" dedicato ai risultati del progetto. Copie cartacee del giornale verranno distribuite nelle case delle famiglie monzesi e nel Centro civico Libertà, da esporre quando le limitazioni covid saranno terminate. Il giornale verrà stampato in 57.000 copie e sarà anche consultabile sul sito web del Comune di Monza e su quello ufficiale del progetto Life MONZA.

ISPRA invierà a Legambiente (la principale Associazione per la tutela dell'ambiente in Italia) sia il Layman Report che le Linee Guida in versione elettronica da pubblicare sul proprio sito web.

Il sito web del progetto Life MONZA (<http://www.lifemonza.eu>) sarà mantenuto aggiornato da ISPRA e i materiali prodotti, le news sulla replicabilità del progetto, nonché la comunicazione sugli sviluppi delle attività previste nell'After-Life saranno consultabili dal pubblico per 5 anni dalla fine del progetto.

ISPRA provvederà, inoltre, al supporto per specifiche domande provenienti dagli utenti esterni anche tramite contatto email e sezione FAQ.

## **3. Attività tecnica**

MONZA – Attivazione di servizio di manutenzione periodico dei sensori smart (da progetto, azione E.2 «After-LIFE Plan», è previsto che il Comune abbia stanziato 5.000 € all'anno per gli anni 2020-2021-2022). E' opportuno che il servizio preveda:

- Sostituzione pannelli, batteria, microfoni in caso di deperimento
- Controllo di calibrazione annuale con calibratore mono-frequenza (1 kHz - 94 dB)
- Eventuali verifiche software e interfaccia
- Eventuali verifiche da remoto di eventuali problematiche sui sensori, attivando controlli automatici sulla storia temporale ed in frequenza

UNIFI si rende disponibile per fornire assistenza tecnica da remoto per eventuali problemi tecnologici che il sistema smart dei sensori potrà presentare e per il controllo delle attività di registrazione periodica degli indicatori da parte del Comune nei prossimi 3 anni. E' in corso di definizione la procedura di registrazione periodica degli indicatori di sintesi da parte del Comune e l'invio di questi a UNIFI.