



## COMUNE DI MODENA

N. 84/2020 Registro Deliberazioni di Giunta

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE SEDUTA DEL 25/02/2020

L'anno 2020 il giorno 25 del mese di febbraio alle ore 13:30 nella Residenza Comunale di Modena, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

MUZZARELLI GIAN CARLO	Sindaco	Presente
CAVAZZA GIANPIETRO	Vice-Sindaco	Presente
PINELLI ROBERTA		Presente
VANDELLI ANNA MARIA		Presente
FILIPPI ALESSANDRA		Assente
BARACCHI GRAZIA		Presente
FERRARI DEBORA		Presente
BOSI ANDREA		Presente
FERRARI LUDOVICA CARLA		Presente
BORTOLAMASI ANDREA		Presente

Assenti Giustificati: Filippi.

Assiste il Segretario Generale DI MATTEO MARIA.

Il Presidente pone in trattazione il seguente

#### **OGGETTO n. 84**

**BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI COMUNALI DI RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI - ANNO 2020 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMBITO ATERSIR N. 28/2017 E DETERMINAZIONE ATERSIR N. 169/2029 - AUTORIZZAZIONE ALLA PARTECIPAZIONE E APPROVAZIONE PROGETTO**

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che, in attuazione di quanto previsto all'art. 4 della Legge Regionale Emilia-Romagna n. 16 del 5 ottobre 2015 “Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla Legge Regionale 19 agosto 1996, n. 31 (Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi)”, Atersir ha approvato e modificato, con deliberazioni di Consiglio d'Ambito n. 7 del 27/02/2017 e n. 28 del 24/03/2017, il nuovo regolamento di gestione del Fondo d'Ambito, che ha superato il regolamento di prima attivazione adottato nel 2016, e con cui è stato deciso di assegnare per l'annualità 2020 risorse alla LFB3 per incentivare le iniziative comunali di riduzione della produzione di rifiuti;

Dato atto che il nuovo regolamento di gestione del fondo prevede che le linee di finanziamento LFB2 e LFB3 siano messe a disposizione tramite bandi pubblici;

Vista la determinazione Atersir n. 196 del 26.11.2019, con la quale in attuazione del Regolamento di gestione del Fondo d'Ambito per la prevenzione e riduzione dei rifiuti costituito presso Atersir ai sensi della L.R. 16/2015 ed ai sensi di quanto indicato dalla deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 47 del 13/07/2017, vengono messe a disposizione le risorse destinate alle linee di finanziamento LFB3 per l'annualità 2020 del Fondo, mediante apposito bando rivolto ai Comuni della Regione Emilia-Romagna e approvato il bando e relativa modulistica per l'attribuzione degli incentivi di cui alla LFB3 per progetti comunali di riduzione dei rifiuti, per l'importo complessivo di Euro 820.000,00 a valere sul Fondo d'Ambito costituito per l'anno 2020 e/o derivanti da risorse residue derivanti da precedenti annualità di gestione delle linee LFB e LFB3;

Considerato:

- che con propria deliberazione n. 337/2019 il Comune di Modena ha aderito alla campagna “Plastic free challenge” promossa dal Ministero dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare;

- che in tale deliberazione si approvavano alcune linee guida, tra cui:

= eliminare la vendita di bottiglie di plastica dai distributori e sostituire la fornitura con distributori di acqua alla spina allacciati alla rete idrica;

= farsi ambasciatori della campagna #PlasticFree con altre realtà pubbliche o private;

- che in coerenza con l'adesione a tale campagna, il Comune di Modena ritiene opportuno promuovere tra cittadini, visitatori, turisti, studenti e altri city users un maggiore utilizzo dell'acqua di rete, al fine di ridurre sensibilmente il consumo di bottiglia in plastica monouso;

Visto l'art. 3 del relativo bando Atersir, che prevede l'ammissione a contributo di progetti volti alla riduzione dei rifiuti in ambiti di competenza dell'Amministrazione Comunale (ad es: uffici comunali, sale civiche, biblioteche, scuole comunali...), derivanti dall'attività di operatori economici (ad es. esercizi della ristorazione, attività ricettive, esercizi commerciali, ecc...) e in altri ambiti o da altre tipologie di soggetti (ad es. cittadini residenti, visitatori, turisti ecc.);

Visto inoltre che il bando incentiva interventi anche finalizzati all'installazione di fontanelle, erogatori di acqua pubblica, ecc, come riportato dal medesimo art. 3;

Visto l'art. 4 del medesimo bando, che prevede il riconoscimento di contributi a fondo perduto fino alla concorrenza massima dell'80% dell'importo delle spese ammissibili;

Dato atto:

- dell'opportunità di effettuare a Modena la manutenzione della rete delle fontanelle sul territorio comunale, nonché il potenziamento di tale rete mediante acquisto e installazione di nuove fontanelle nelle zone idonee, con l'obiettivo di dotare la città di una rete adeguata, efficiente e diffusa di punti di approvvigionamento dell'acqua di rete a disposizione di cittadini, studenti, visitatori, frequentatori della città per ridurre il consumo di acqua in bottiglia monouso;
- dell'opportunità di dotare alcuni edifici pubblici ad elevata frequentazione (es. biblioteche, scuole) di erogatori di acqua di rete ed eliminare contestualmente negli stessi edifici la vendita e la distribuzione di acqua in bottiglia di plastica;
- che Hera ha predisposto un progetto, da realizzarsi entro il 2020, che prevede un'attività di stakeholder engagement per la creazione di una rete di operatori economici (bar, ristoranti, caffetterie) che, su base volontaria, si rende disponibile a riempire con acqua del rubinetto le borracce, gratuitamente o a fronte di una cifra simbolica. Tali operatori, denominati "punti di refill", saranno contraddistinti da una vetrofania identificativa che permette al pubblico di riconoscerli;
- che il progetto del Comune di Modena e il progetto di Hera si integrano per promuovere una rete capillare di punti di distribuzione di acqua pubblica a disposizione di tutti i city users, sia pubblici (fontanelle) sia privati (punti di refill);
- che il Comune di Modena ha pertanto predisposto il documento di progetto denominato "Just drink! Rifornimento di acqua potabile" allegato parte integrante del presente atto, al fine di candidarlo a finanziamento da parte di Atersir;
- che il progetto prevede, tra l'altro, la manutenzione e il potenziamento della rete delle fontanelle sul territorio comunale di Modena e degli erogatori d'acqua negli edifici pubblici;

Visto inoltre l'art. 2 del relativo bando Atersir, che prevede che i progetti di riduzione della produzione dei rifiuti possano essere materialmente realizzati o gestiti da soggetti terzi, ma il finanziamento è riconosciuto esclusivamente al Comune proponente, che ne approva la realizzazione, ne verifica lo svolgimento secondo i termini disciplinati e provvede alla rendicontazione dei risultati, e l'art. 4 del medesimo bando, che prevede il riconoscimento di contributi a fondo perduto fino alla concorrenza massima dell'80% dell'importo delle spese ammissibili, con importo minimo di € 4.000,00 fino ad un massimo di € 30.000,00;

Dato atto che la scadenza del bando è fissata per il giorno 28.02.2020 alle ore 18.00;

Ritenuto di partecipare al bando sopra citato, presentando il progetto sopra indicato, in quanto permette di realizzare interventi tesi al miglioramento della qualità ambientale cittadina;

Richiamato l'art. 48 del D.Lgs. n. 267/2000 T.U. Ordinamento EE.LL.;

Vista la disposizione del Dirigente del Settore Ambiente, Edilizia privata e Attività produttive, arch. Lugli Fabrizio, prot. n. 326480 del 04/11/2019 "Delega di funzioni" in cui si delega all'ing Loris Benedetti anche la formulazione delle proposte di deliberazione da sottoporre

alla Giunta o al Consiglio di competenza del Servizio Ambiente, corredate da parere di regolarità tecnica, previo visto di congruità del Dirigente di Settore, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 T.U. Ordinamento EE.LL.;

Visto il parere favorevole del Dirigente Responsabile del Servizio Ambiente, ing. Loris Benedetti espresso in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Dato atto che, vista l'assenza del Dirigente Responsabile del Settore Ambiente, Edilizia privata e attività produttive, arch. Fabrizio Lugli, si considera superata la richiesta di sottoscrizione del visto di congruità, ai sensi degli artt. 24 e 25 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente;

Dato atto dell'attestazione in merito all'esistenza della copertura finanziaria della spesa, espressa in sede istruttoria dal Responsabile del Servizio Finanze, Economato e Organismi partecipati del Settore Risorse Finanziarie e patrimoniali, dott. Davide Manelli;

Visto il parere favorevole del Ragioniere Capo, dott.ssa Stefania Storti, espresso in merito alla regolarità contabile ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

### D e l i b e r a

- di partecipare, per le motivazioni indicate in premessa, al bando Atersir per l'assegnazione di contributi per la realizzazione di progetti comunali di riduzione della produzione di rifiuti – anno 2020 di cui alla determinazione n. 196 del 26.11.2019, presentando il progetto “Just drink! Rifornimento di acqua potabile”, allegato quale parte integrante del presente atto, che qui si approva;

- che tale progetto prevede spese complessive per euro 37.680,00, e che la quota di cofinanziamento richiesta al Comune di Modena in caso di approvazione del progetto risulterà pari a euro 7.680,00. Tali spese si configurano per euro 1.400,00 come spese correnti con copertura al Capitolo 11183 art.74 del Bilancio 2020-2022, M.P. 9.2 Piano dei Conti 1.3.2.99.99 e per la restante parte come spese di personale impiegato in attività direttamente connesse alla realizzazione del progetto;

- di dare mandato al Dirigente competente di procedere con gli atti necessari per la definizione degli accertamenti e degli impegni di spesa, inclusi gli adeguamenti necessari al Bilancio di Previsione 2020/2022 e al Piano Pluriennale degli Investimenti 2020/2022, dopo l'approvazione del progetto da parte di Atersir;

- di autorizzare il dirigente responsabile del servizio Ambiente a presentare i progetti sopra riportati ad Atersir, secondo le modalità previste dagli appositi bandi.

Inoltre

## LA GIUNTA COMUNALE

Vista la scadenza del bando al 28.02.2020;

Visto l'art. 134 c. 4 del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

**D e l i b e r a**

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale:

Il Sindaco  
MUZZARELLI GIAN CARLO

Il Segretario Generale  
DI MATTEO MARIA



## Comune di Modena

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>
----------------------------

**JUST DRINK! Rifornimento di acqua potabile**

<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>
----------------------------

Comune di Modena (MO)

<b>SOGGETTI ATTUATORI</b>
---------------------------

<b>Comune di Modena</b>
-------------------------

<b>Fontanelle.org (a cura di Associazione culturale H20+)</b>
---

<b>UTENZE COINVOLTE</b>
-------------------------

Cittadini residenti, visitatori, turisti, studenti

<b>RELAZIONE DESCRITTIVA DEL PROGETTO</b>
---

### Premessa

Il progetto proposto dal Comune di Modena si inserisce all'interno di un percorso già avviato in collaborazione con la provincia di Modena e altri comuni del territorio modenese, in particolare: Comuni di Pavullo, Castelfranco, Spilamberto, Campogalliano, Formigine, Nonantola, Novi di Modena, Carpi, Castelnuovo Rangone.

Nel corso dell'incontro tenutosi il 29/11/2019 presso il Comune di Modena (che ha visto la presenza, oltre ai referenti degli enti locali summenzionati anche dei referenti di ANCI-ER e dell'AUSL di Modena) è emerso l'interesse comune nell'avvio sul territorio di progettualità specifiche di "respiro regionale" finalizzate alla riduzione dei rifiuti derivanti da prodotti in plastica monouso. In questo contesto di interesse condiviso, il Comune di Modena si pone quale primo soggetto sperimentatore di un progetto finalizzato alla riduzione dei rifiuti derivanti dalla consumo/commercializzazione/somministrazione di acqua minerale in bottiglia per il consumo "to go".

L'iniziativa sperimentale che ci si propone di realizzare nel 2020 sarà oggetto di valutazione e verrà messa a disposizione degli altri territori e soggetti interessati andando a costituire per tutti un punto di partenza in termini di know-how, risultati raggiunti e possibili azioni di miglioramento. La prospettiva è quindi quella della replicabilità e diffusione nei diversi territori interessati.

Il Comune di Modena ha inoltre aderito alla campagna "Plastic free" promossa dal Ministero dell'Ambiente, della Tutela del territorio e del mare, con proprio atto n. 337/2019. Tra le linee guida previste figurano: l'eliminazione della vendita di bottiglie di plastica dai distributori, la sostituzione con acqua di rete, la promozione di azioni di sensibilizzazione sull'importanza di ridurre l'inquinamento da plastica sia internamente, tra i propri dipendenti, che rispetto ad altre realtà pubbliche o private. Il progetto qui presentato si inserisce perfettamente in queste linee di lavoro.

## Il progetto

Il Comune proponente, oltre ad aumentare la dotazione di punti di erogazione di acqua pubblica (fontanelle) intende avviare sul proprio territorio tutte le attività necessarie a garantire una adeguata accettazione sociale da parte dei cittadini e city users.

Al fine di garantire il coinvolgimento e il coordinamento dei diversi uffici dell'amministrazione comunale (es. ufficio ambiente, attività produttive, turismo etc...) e la più ampia diffusione dell'iniziativa a livello territoriale, il progetto prevede l'attivazione di un gruppo di lavoro al quale saranno invitati i funzionari comunali dei diversi servizi interessati ed eventuali referenti esterni coinvolti.

## Territorio interessato dal progetto

Il territorio di Modena si caratterizza da svariati decenni per il suo ricco tessuto economico produttivo, sia in ambito industriale che terziario. E' un territorio dinamico, con forti scambi a livello nazionale ed internazionale grazie alle eccellenze produttive che hanno qui la propria sede. E' un riferimento a livello nazionale per alcuni ambiti medici specifici. Possiede un'importante Università con Facoltà di eccellenza – (basti citare Medicina, Ingegneria, Economia e Commercio) che ospita quasi 25mila studenti<sup>1</sup>.

Negli ultimi anni Modena sta anche affermando la sua vocazione turistico ed enogastronomica. Nel 2018, i visitatori che si sono rivolti all'ufficio Informazioni e Accoglienza Turistica (IAT) sono stati circa 45.000, con una altissima percentuale di stranieri (32.40%); l'aumento degli accessi turistici registrati è del 26% rispetto all'anno precedente<sup>2</sup>.

Complessivamente quindi la città di Modena, con i suoi 186mila abitanti<sup>3</sup>, e le decine di migliaia di persone che quotidianamente la frequentano per motivi di studio, lavoro, turismo si presenta come un contesto molto interessante di sperimentazione della riduzione del consumo di acqua monouso.

L'accesso all'acqua di rete per il consumo "to go" è oggi limitato dalla scarsa presenza di punti di approvvigionamento sul territorio. A Modena sono presenti complessivamente sul territorio comunale 5 case dell'acqua e 44 fontanelle, concentrate prevalentemente nel centro storico, di cui il sito [www.fontanelle.org](http://www.fontanelle.org) ha mappato in maniera partecipativa la presenza. Il sito tuttavia, che è una piattaforma partecipativa basata sulle informazioni provenienti da street view e su segnalazioni volontarie da parte degli stessi utilizzatori, non permette di verificare se le fontanelle siano tutte attualmente operative.

Per contro, i pubblici esercizi di somministrazione di alimenti e bevande sono ben distribuiti sul territorio comunale, specie nei luoghi di maggiore affluenza di "city users" e sono tenuti ad avere al proprio interno un allaccio alla rete idrica. In centro storico sono presenti infatti oltre 200 tra bar e ristoranti, mentre altri 1400 circa si trovano nel resto della città<sup>4</sup>. Questi soggetti saranno coinvolti in un parallelo progetto svolto con il supporto di Hera (sulla falsa riga del progetto "Refill my bottle" nato qualche anno fa a Bali, in Indonesia (<https://refillmybottle.com>), che mira alla analisi e valutazione di una iniziativa di ingaggio e comunicazione per la costruzione di una rete di bar, caffetterie e altri pubblici esercizi (**punti di refill**) dove è possibile riempire la propria borraccia con acqua di rubinetto, gratuitamente o a fronte di una somma simbolica.

Il collegamento con il progetto a cura di Hera consentirà di ampliare l'offerta di "acqua di rete" anche per il consumo "to go" e contribuirà al lavoro di comunicazione/sensibilizzazione sulla qualità dell'acqua pubblica e, più in generale, sulla necessità di intervenire in via prioritaria sulla riduzione dei rifiuti e degli impatti ambientali connessi.

---

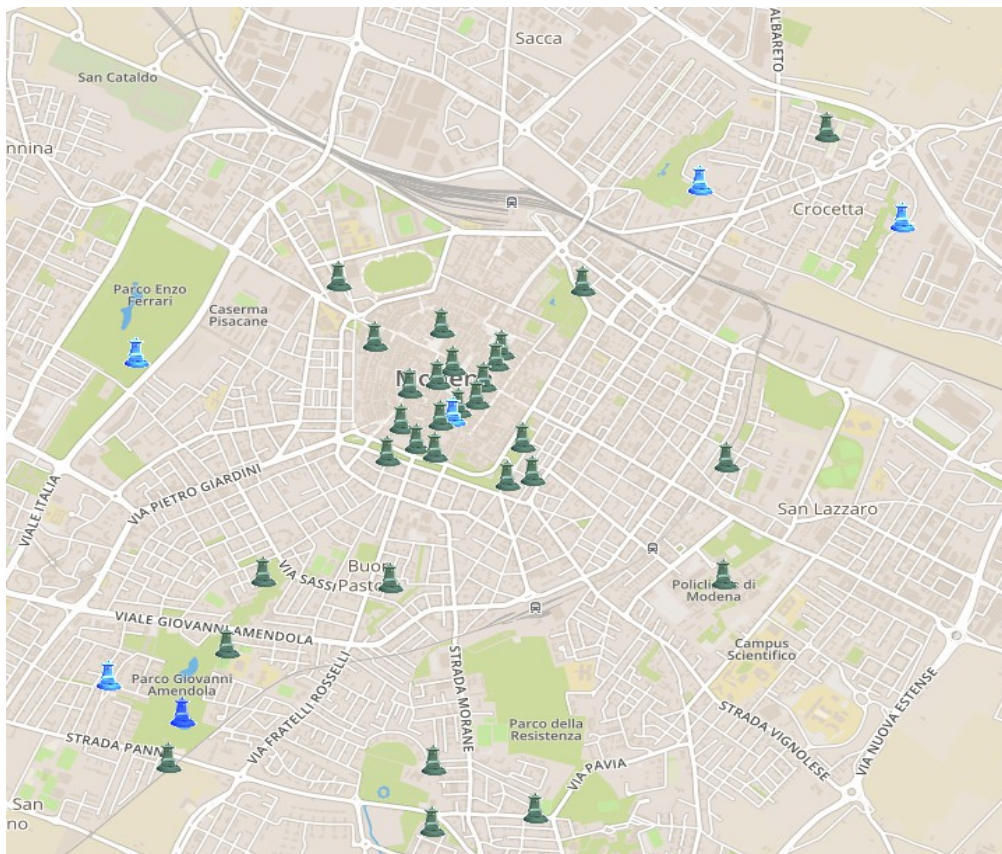
1 Fonte: Unimore - Guida ai servizi 2019/2020

2 Fonte: Servizio Turismo Comune di Modena

3 Fonte: Servizio Statistica Comune di Modena – dati 2018

4 Fonte: Sportello Unico Attività Produttive Comune di Modena





Sito: [www.fontanelle.org](http://www.fontanelle.org) – mappa delle fontanelle a Modena

## Obiettivi e struttura generale del progetto

Il progetto che viene candidato al bando ATERSIR “Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti ex LR 16/2015- BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI COMUNALI DI RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DEI RIFIUTI – ANNO 2020” rientra nei “Progetti progetti di tipo 4” come definiti all’art. 3 del bando stesso. Il progetto è volto infatti in maniera prevalente alla “riduzione dei rifiuti prodotti in altri ambiti o da altre tipologie di soggetti (ad es. cittadini residenti, visitatori, turisti ecc.)”. Tuttavia per alcune attività si inserisce anche nelle altre categorie definite dal bando.

Più in dettaglio, il progetto proposto ha per oggetto la promozione del consumo di acqua di rete in sostituzione delle bottigliette in PET di acqua minerale per il consumo “to go” da parte di cittadini residenti, studenti, visitatori e turisti. La promozione del consumo di acqua di rete per il consumo “to go” verrà perseguita attraverso le distinte Linee di Azione:

### LA1.

- Ricognizione delle fontanelle a Modena, del loro stato di manutenzione e degli eventuali interventi da realizzare. Realizzazione degli interventi manutentivi eventualmente necessari al ripristino in caso di fontanelle danneggiate o non funzionanti correttamente. Posizionamento dell'informazione “acqua potabile” in tutte le fontanelle presenti sul territorio. La ricognizione permetterà di individuare le zone maggiormente scoperte e di mettere a punto un progetto di collocazione di ulteriori 10 fontanelle nelle zone più adeguate.

- Ricognizione, anche sulla base delle richieste ed delle segnalazioni pervenute al Comune di Modena, delle necessità/richieste di erogatori dell'acqua in edifici pubblici ad alta frequentazione (es: biblioteche, istituti scolastici).

### LA2.

Predisposizione di nuovi punti di erogazione di acqua di rete (fontanelle) sul territorio e collocazione di erogatori di acqua presso strutture ed edifici pubblici ad alta frequentazione (es: biblioteche, istituti scolastici).

LA3.

Promozione del consumo dell'acqua di rubinetto "to go" con propria borraccia, sia tramite accesso ai punti di erogazione pubblica, sia tramite refill presso gli operatori economici che aderiscono, per i diversi target:

- turisti e visitatori (coinvolgimento del Servizio Turismo del Comune di Modena, del Servizio Informazione e Accoglienza Turistica, diffusione presso Alberghi e strutture ricettive modenesi, punti di attrazione turistica, musei e monumenti)
- studenti (diffusione materiali presso le sedi universitarie, gli istituti scolastici cittadini, il movimento Fridays for future)
- cittadini (informazione e diffusione tramite canali istituzionali di comunicazione)

## **Attività programmate**

Nel seguito vengono descritte nel dettaglio le specifiche attività previste dal progetto in relazione alle 3 Linee di Azione indicate al paragrafo precedente.

### **LA1 – Una rete di fontanelle in città**

La linea di azione LA1, si articola nelle seguenti attività:

#### ***A1.1 Ricognizione e progetto di potenziamento***

Ricognizione delle fontanelle a Modena, del loro stato di manutenzione e degli eventuali interventi da realizzare per ripristinarne l'operatività. Individuazione delle zone maggiormente scoperte dove inserire nuovi punti di erogazione e relativa valutazione di fattibilità tecnica, dando priorità alle zone ad elevata affluenza di city users (es. università, musei, stazione ferroviaria, etc...).

**Output previsto:** relazione/censimento dell'esistente, esame e descrizione interventi manutentivi e relativo budget, cartografia di supporto con identificati i punti di collocazione delle attuali fontanelle e proposta di inserimento delle nuove unità.

#### ***A1.2 Efficientamento e identificazione di potabilità***

Realizzazione da parte dei settori comunali degli interventi manutentivi eventualmente necessari al ripristino delle eventuali fontanelle danneggiate o non funzionanti correttamente. Acquisto delle targhette "acqua potabile/drinkable water" e posizionamento dell'informazione in tutte le fontanelle presenti sul territorio.

**Output previsto:** ripristino totale della rete, identificazione di tutti i punti con l'informazione "acqua potabile/drinkable water"

#### ***A1.3 Coinvolgimento di altri soggetti pubblici***

Ricognizione – anche sulla base di alcune richieste e segnalazioni già pervenute al Comune di Modena - delle necessità/richieste di erogatori dell'acqua in edifici pubblici ad alta frequentazione (es: biblioteche, istituti scolastici)

**Output previsto:** elenco di edifici nei quali collocare erogatori di acqua di rubinetto

### **LA2. Potenziamento della rete di fontanelle ed erogatori di acqua pubblica**

Sono previste le seguenti attività:

#### ***A2.1 – Acquisto nuove fontanelle***

Acquisto di ulteriori 10 fontanelle da posizionare nei punti previsti all'Output del precedente A1.1.

Posizionamento e allacci per la messa in funzione. Aggiornamento della mappatura/censimento realizzata al punto A1.1

**Output previsto:** potenziamento di +10 punti di rifornimento della rete dell'acqua pubblica

#### ***A2.2 – Acquisto nuovi erogatori***

Acquisto di nuovi erogatori di acqua da collocare presso Istituti scolastici e altri edifici pubblici in base all'Output del precedente A1.3. Eventuale predisposizione degli atti amministrativi necessari (accordi, convenzioni) per il posizionamento degli stessi e la cessione gratuita in uso ai soggetti coinvolti, a fronte dell'eliminazione degli erogatori di acqua in bottiglia di plastica negli stessi edifici.

**Output previsto:** potenziamento della rete di approvvigionamento di acqua pubblica in alcuni edifici pubblici, tra cui almeno due Istituti scolastici con utenza studentesca complessiva pari circa 800/900 studenti ciascuno

### **LA3. Promozione del consumo dell'acqua di rubinetto “to go” con propria borraccia**

La linea di azione LA3 si compone delle seguenti attività:

#### **A3.1 Capitalizzazione e aggiornamento di strumenti già sviluppati**

Si intende promuovere una collaborazione con il progetto *fontanelle.org*, sviluppato dall'Associazione H20+ di Trento, capitalizzando quanto già da loro sviluppato.

Fontanelle.org è un sito che permette di visualizzare le fontanelle presenti nelle diverse città italiane e estere. Gli utilizzatori contribuiscono in maniera partecipativa a tenere aggiornate le informazioni del sito attraverso le proprie segnalazioni. Tramite sito web, è possibile scaricare una app gratuita per trovare il punto di erogazione di acqua pubblica più vicino. Offre pertanto un validissimo strumento informativo, di immediata fruibilità, che può essere sfruttato per indicare al consumatore che si trova in città il punto di erogazione di acqua pubblica più vicino a lui.

La collaborazione con fontanelle.org permetterà al Comune di Modena di disporre immediatamente, online, della mappa interattiva della città con la presenza dei punti di erogazione dell'acqua pubblica, aggiornandola con le nuove fontanelle che verranno installate ed eventualmente arricchendola con i *punti di refill* creati dal progetto di Hera attraverso il coinvolgimento dei bar, caffetterie e ristoranti del territorio. A fronte di questo strumento già disponibile, ritenendolo fondamentale ai fini dell'esito del progetto qui presentato, si intende partecipare ad un aggiornamento della app sviluppata da fontanelle.org per migliorarla e renderla più efficace.

**Output previsto:** accordo con l'associazione che segue fontanelle.org per completamento della mappa interattiva di Modena con nuove fontanelle ed eventualmente con i punti di refill rappresentati dai bar e ristoranti che aderiranno al progetto. Aggiornamento della app e promozione reciproca.

#### **A3.2 Mappe da passeggio e altri materiali di comunicazione**

Realizzazione di una mappa sia in versione cartacea che scaricabile, che rappresenti non solo le fontanelle presenti a Modena (A1 e A2) ma anche tutti gli esercizi che aderiscono alla rete “Refill my bottle” che verrà valutata e promossa nell'ambito del progetto sviluppato con il supporto di Hera, consentendo il riempimento delle borracce con acqua di rubinetto.

Realizzazione di depliant e altri strumenti di comunicazione per promuovere l'uso della rete disponibile e ridurre sensibilmente il consumo di acqua monouso in plastica.

Output: progetto grafico e produzione di mappe a colori/cartine pieghevoli da passeggio; depliant informativi.

#### **A3.3 Diffusione e promozione**

Attività di relazione con i diversi soggetti coinvolti per permettere una diffusione il più possibile capillare del progetto e distribuzione dei materiali prodotti al punto A4.2, in particolare:

IAT (Informazioni Accoglienza Turistica)

Ghirlandina, Musei, altri luoghi turistici

Alberghi e strutture ricettive modenesi

Scuole superiori e Facoltà universitarie, biblioteche comunali e universitarie, movimento Fridays for Future

Eventi quali FestivalFilosofia, notte bianca, ecc.

Periodico ModenaComune

Output: distribuzione materiali cartacei prodotti, inserimento mappa pdf da scaricare nei siti dei diversi soggetti istituzionali (ad esempio sito VisitModena, sito FestivalFilosofia, ecc.)

## **Risultati attesi**

I risultati diretti attesi riguardano in primo luogo la riduzione dei rifiuti (e dei relativi impatti ambientali legati all'intero ciclo di vita dei prodotti) derivanti dalla commercializzazione, somministrazione e utilizzo di bottiglie e bottigliette in plastica in PET per acqua minerale, destinate prevalentemente al consumo "to go". Non è possibile al momento quantificare i risultati attesi in termini di riduzione di rifiuti.

Si ritiene inoltre che il progetto possa avere importanti ricadute indirette (non quantificabili) legate alla sensibilizzazione delle imprese e dei cittadini sul tema più generale della prevenzione dei rifiuti per il superamento del modello e della prassi dell'usa e getta in coerenza con la necessità e l'urgenza di ridurre drasticamente il consumo di risorse naturali e, più in generale, con il "nuovo" paradigma dell'economia circolare.

Al termine del progetto, una relazione dettagliata su costi, attività, ricadute stimate e risultati ottenuti sarà condivisa e messa a disposizione dei Comuni del territorio che vogliano estendere ai propri ambiti territoriali quanto realizzato a Modena.

**PIANO ECONOMICO**

Il costo complessivo del progetto è di 37.680,00 €, così ripartito:

- Contributo ATERSIR 30.000,00 €
- Contributo Comune 7.680,00 €

SPESE PREVISTE	EURO (Iva inclusa)
<b>LA1 – Una rete di fontanelle in città</b>	
<b>A1.1 – Ricognizione e progetto di potenziamento</b>	
Ricognizione e mappatura – costo personale interno	2680
<b>A1.2 – Efficientamento e identificazione chiara</b>	
Acquisto 70 targhette “acqua potabile/drinkable water”	1400*
Affidamento del servizio di manutenzione delle fontanelle inclusivo di materiali	3000*
<b>A1.3 – Coinvolgimento di altri soggetti pubblici</b>	
Attività di contatti e relazione – costo personale	800
<b>LA2 – Potenziamento della rete di fontanelle ed erogatori di acqua pubblica</b>	
<b>A2.1 Acquisto nuove fontanelle</b>	
Acquisto 10 fontanelle	8000*
Affidamento del servizio di posizionamento e allacci delle nuove 10 fontanelle	4000*
<b>A2.2 Acquisto nuovi erogatori</b>	
Acquisto 10 erogatori d'acqua per Istituti scolastici ed altri edifici pubblici	8000*
<b>LA3 – Promozione del consumo dell'acqua di rubinetto “to go” con propria borraccia</b>	
<b>A3.1 Capitalizzazione e aggiornamento di strumenti già sviluppati</b>	
Partecipazione costi aggiornamento App gratuita	3000*
<b>A3.2 Mappe da passeggio e altri materiali di comunicazione</b>	
Progetto grafico materiali comunicativi – costo personale interno	1800
Progetto grafico cartine turistiche e loro produzione	4000*
<b>A3.3 Diffusione e promozione</b>	
Attività di contatti e relazione – costo personale	1000
<b>TOTALE spese dirette</b>	<b>31400</b>
<b>TOTALE spese accessorie</b>	<b>6280</b>
<b>TOTALE SPESE PROGETTO</b>	<b>37680</b>

\* costi che sono stati identificati dal Comune di Modena come spese dirette per la realizzazione del progetto ai sensi dell'art. 4 del Bando

Il Comune di Modena assicura la conclusione delle attività entro i termini stabiliti, assicura che gli interventi realizzati saranno conformi a quelli definiti nella presente domanda<sup>5</sup>, assicura la copertura finanziaria per la parte di spese non coperte da contributo con le somme a bilancio previste per euro 7.680,00

5 Per quanto riguarda la rete di punti di refill, promossa da Hera nell'ambito di un proprio progetto, il Comune di Modena è in grado di assicurare quanto previsto nel presente documento a condizione che Hera a sua volta realizzi il progetto nei tempi e modi previsti.

**CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE**

Il progetto, che si intende mantenere ed ampliare negli anni sul territorio, prevederà la conclusione delle azioni programmate per l'avvio della prima annualità entro il 31/12/2020 come da seguente cronoprogramma:

	Mar. 2020	Apr. 2020	Mag. 2020	Giu. 2020	Lug. 2020	Ago. 2020	Set. 2020	Ott. 2020	Nov. 2020	Dic. 2020
<b>A1.1 – Ricognizione e progetto di potenziamento</b>										
<b>A1.2 – Efficientamento e identificazione chiara</b>										
<b>A1.3 – Coinvolgimento di altri soggetti pubblici</b>										
<b>A2.1 Acquisto nuove fontanelle</b>										
<b>A2.2 Acquisto nuovi erogatori</b>										
<b>A3.1 Capitalizzazione e aggiornamento di strumenti già sviluppati</b>										
<b>A3.2 Mappe da passeggio e altri materiali di comunicazione</b>										
<b>A3.3 Diffusione e promozione</b>										



**COMUNE DI MODENA**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA  
SETTORE AMBIENTE, EDILIZIA PRIVATA E ATTIVITA' PRODUTTIVE**

**OGGETTO:** BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI COMUNALI DI RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI - ANNO 2020 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMBITO ATERSIR N. 28/2017 E DETERMINAZIONE ATERSIR N. 169/2029 - AUTORIZZAZIONE ALLA PARTECIPAZIONE E APPROVAZIONE PROGETTO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 489/2020, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Modena li, 24/02/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(BENEDETTI LORIS)  
con firma digitale



## COMUNE DI MODENA

### ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali

**OGGETTO:** BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI COMUNALI DI RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI - ANNO 2020 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMBITO ATERSIR N. 28/2017 E DETERMINAZIONE ATERSIR N. 169/2029 - AUTORIZZAZIONE ALLA PARTECIPAZIONE E APPROVAZIONE PROGETTO

Si attesta l'esistenza della copertura finanziaria della spesa relativa alla presente proposta di deliberazione n. 489/2020, ai sensi degli artt. 147 bis, comma 1, e 153, comma 5, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 24/02/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(MANELLI DAVIDE)  
con firma digitale





## COMUNE DI MODENA

### **PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE** **Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali**

**OGGETTO:** BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI COMUNALI DI RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI - ANNO 2020 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMBITO ATERSIR N. 28/2017 E DETERMINAZIONE ATERSIR N. 169/2029 - AUTORIZZAZIONE ALLA PARTECIPAZIONE E APPROVAZIONE PROGETTO

Si esprime parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 489/2020, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 24/02/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(STORTI STEFANIA)  
con firma digitale



**COMUNE DI MODENA**

**ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

**Deliberazione di Giunta n. 84 del 25/02/2020**

**OGGETTO : BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI COMUNALI DI RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI - ANNO 2020 DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMBITO ATERSIR N. 28/2017 E DETERMINAZIONE ATERSIR N. 169/2029 - AUTORIZZAZIONE ALLA PARTECIPAZIONE E APPROVAZIONE PROGETTO**

La presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 27/02/2020 ed è immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.lgs n. 267/2000

Modena li, 24/03/2020

**II SEGRETARIO GENERALE  
(DI MATTEO MARIA)  
con firma digitale**