



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA

**PNRR – M2C1.1.I1.1 – LINEA A  
DOMANDA DI ACCESSO AL CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DI  
PROPOSTE VOLTE AL MIGLIORAMENTO E ALLA MECCANIZZAZIONE DELLA  
RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI**

*Ai sensi del decreto del Ministero della transizione ecologica n. 396 del 28 settembre 2021  
pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del 15 ottobre 2021*

**1. DATI IDENTIFICATIVI DEL SOGGETTO PROPONENTE**

**Tipologia:** Egato operativo

**Data ultimo affidamento del servizio:** 27/12/2019

**ATO di appartenenza:** ATO Emilia Romagna

**Denominazione (Ragione sociale):** ATERSIR – Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici ed i Rifiuti

**Comuni appartenenti all'EGATO:** Alfonsine

Bagnacavallo  
Bagnara di Romagna  
Bagno di Romagna  
Borghi  
Brisighella  
Casola Valsenio  
Castel Bolognese  
Cervia  
Cesena  
Cesenatico  
Conselice  
Cotignola  
Faenza  
Fusignano  
Gambettola  
Gatteo  
Longiano  
Lugo  
Massa Lombarda  
Mercato Saraceno  
Montiano  
Premilcuore  
Ravenna  
Riolo Terme  
Roncofreddo



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Russi  
San Mauro Pascoli  
Sant'Agata sul Santerno  
Santa Sofia  
Sarsina  
Savignano sul Rubicone  
Sogliano al Rubicone  
Solarolo  
Verghereto

**Popolazione residente totale:** 600305

**Codice fiscale:** 91342750378

**Codice IPA:** UFAEH8

**PEC:** dgatersir@pec.atersir.emr.it

*Sede legale*

**Indirizzo:** Via Cairoli 8/F

**CAP:** 40121

**Comune:** Bologna

**Provincia:** Bologna

## 2. DATI RELATIVI AL FIRMATARIO DELL'ISTANZA

**Tipologia firmatario:**

Legale Rappresentante Delegato

**Cognome:** PASOLINI

**Nome:** VALENTINA

**Sesso:** F

**Data nascita:** 19/11/1984

**Comune (o Stato estero) di nascita:** Cesena

**Provincia:** Forlì-Cesena

**Codice fiscale:** PSLVNT84S59C573T

## 3. REFERENTE DA CONTATTARE

**Cognome:** RENATO

**Nome:** GIULIO

**Telefono:** n.d.

**Cellulare:** 3207718739

**Indirizzo Email:** giulio.renato@gruppohera.it

## 4. PROPOSTA

**Titolo della proposta:**

Progettazione, sviluppo e installazione di Casette Informatizzata (Eco Smarty)\_ECO3

**Tipologia della proposta:** Intervento

**Categoria attività:** Servizi  
Forniture

**Attività prevalente:** Forniture

### **Attività oggetto della proposta:**

Strutture (cassonetti stradali o su isole ecologiche interrate) “intelligenti” per l’ottimizzazione della raccolta attraverso utilizzo di contenitori ad accesso controllato, con apertura che permetta l’identificazione del conferitore. Sistemi di verifica del volume impiegato nel contenitore con sistemi di allarme in caso di superamento di una soglia prefissata, da impiegare su contenitori e cestini stradali

### **Descrizione attività della proposta:**

Progettazione, sviluppo e installazione di isole ecologiche informatizzate, costituite da moduli contenitori per la raccolta differenziata, che racchiudono una vasca estraibile, dotati di bocca di immissione dei tipi di rifiuto e gestibili per la raccolta dati e la sorveglianza da remoto attraverso la rete LTE.

Completano la dotazione: telecamere, pannelli solari per autonomia di alimentazione dell’attrezzatura, somministrazione di igienizzante ed enzimatura.

Il controllo da remoto sorveglia postazione, riempimento, stato dei moduli (incendio, sovratemperatura, igienizzazione, apertura e manomissione) ed efficienza del sistema di gestione.

Esistono 2 tipi moduli:

- Generico, per la raccolta di rifiuti differenziati
- RSU, con pedale per la chiusura dello sportello.

Il progetto è in linea con la L.R. ER 16/2015 che promuove la tariffazione puntuale strumento per la riduzione della produzione di rifiuti e di sostegno al miglioramento della qualità delle raccolte differenziate prevedendo specifici meccanismi incentivanti, leva fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi di legge recepiti anche nel Piano Regionale di gestione rifiuti. Comuni: CERVIA, RAVENNA, RUSSI.

## STATO DELLA PROGETTAZIONE

### **Stato degli interventi che prevedono in via prevalente lo svolgimento di servizi o l’acquisto di forniture:**

Progettazione redatta in un unico livello, ai sensi dell’articolo 23, co. 15 D.Lgs. 50/2016, approvata

## POPOLAZIONE

**Valore R%** [R% = (Popolazione servita dall’intervento) / (Popolazione residente) x 100]:

26,09%

## TASSO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

**Valore  $\Delta RD(\%)$**  [Miglioramenti attesi in termini di raccolta differenziata al 2026 rispetto al 2019.  $\Delta RD(\%) = RD2026(\%) - RD2019(\%)$ ]:

14,01%

## SVILUPPO TECNOLOGICO

Il sistema meccatronico registra accessi e volumi conferiti (indifferenziato). Il conferimento è abilitato soltanto a utenti autorizzati: il riconoscimento avviene con tessera fisica contactless via RFID oppure tessera virtuale app smartphone contactless via NFC.

La soluzione, posta in zone interessate da sistemi di raccolta porta a porta integrale, garantisce il conferimento rifiuti continuo e controllato ad utenze non residenti/turistiche.

## RISOLUZIONE DELLE INFRAZIONI

Pur non contribuendo alla risoluzione delle infrazioni individuate dall’UE ai fini del presente bando, in quanto le discariche oggetto delle stesse sono site in altre regioni italiane la proposta risulta pienamente in linea con le raccomandazioni specifiche per l’Italia elaborate dal Consiglio europeo nel 2020 nell’ambito del semestre europeo, dove viene raccomandato che l’Italia concentri gli investimenti sulla “transizione verde e digitale, in particolare su una produzione e un uso puliti ed efficienti dell’energia, su ricerca e innovazione [...]”, nonché “sulla gestione dei rifiuti”.

Il progetto è in sinergia con il Nuovo piano d’azione per l’economia circolare che prevede l’introduzione di misure di prevenzione e riduzione rifiuti, promuovendo sistemi efficaci di raccolta differenziata, attraverso lo sviluppo di infrastrutture di elevata qualità per la raccolta, la cernita, il riutilizzo e il riciclaggio dei materiali, nonché incoraggiando la ricerca sullo sviluppo di nuove tecnologie innovative che riducano al minimo l’uso delle risorse e la produzione di rifiuti

residui, migliorino il rendimento e la qualità dei materiali secondari riciclabili e riutilizzabili.

## QUADRO ECONOMICO

### **Descrizione Quadro Economico:**

Il Gruppo Hera rappresenta oggi una delle maggiori multi-utility italiane e occupa posizioni di assoluto rilievo a livello nazionale nei business in cui opera. L'attenzione verso la sostenibilità e l'economia circolare, lo sviluppo commerciale, la semplificazione organizzativa, la capacità di cogliere le opportunità di sviluppo per linee esterne e la partecipazione a gare pubbliche inerenti alle attività svolte, hanno permesso di consolidare ulteriormente un modello resiliente e capace di sostenere i propri stakeholder. Con un margine operativo lordo atteso per il 2021 pari a circa 1,2 mld€, oggi il Gruppo Hera serve oltre 4,2 milioni di cittadini, impiega circa 9.000 dipendenti e gestisce investimenti per circa 600 mln€ all'anno.

L'evoluzione nel tempo dei risultati economici conseguiti e dei principali indicatori economico-patrimoniali, tra cui evidenziamo il rapporto (FFO)/ (PFN) - pari a 25,2% e il rapporto (PFN)/MOL - pari a 2,87x consuntivati nel 2020, rispetto ai quali il preconsuntivo del 2021 risulta migliorativo, confermano la solidità patrimoniale e finanziaria del Gruppo e la capacità di far fronte alle proprie obbligazioni finanziarie, grazie al positivo andamento dei flussi di cassa generati dalla gestione operativa.

L'imponibile progettuale è stato stimato in base a progetti simili effettuati nel corso degli anni da parte del Gestore Hera Spa e in base a specifici studi e analisi.

L'iva è pari al: 22% per l'acquisto di beni e attrezzature e per i servizi di consulenza tecnica, 10% per i costi relativi ai lavori.

I benefici associati al contributo richiesto determinano vantaggi per le tariffe all'utenza: in base all'attuale Metodo tariffario rifiuti (MTR-2) ARERA, ai sensi dell'art. 13.8, il valore delle immobilizzazioni costituenti la componente del capitale investito netto del gestore ai fini del calcolo della remunerazione saranno calcolate al netto dei contributi a fondo perduto concessi.

Il Quadro economico approvato è allegato alla domanda.

## CRONOPROGRAMMA

### **Cronoprogramma procedurale**

Attività	Descrizione	Data completamento	Trimestre/anno
Milestone	Individuazione del soggetto realizzatore	15/02/2022	1/2022
ATTIVITA	Ordine attrezzature	01/03/2022	1/2022
ATTIVITA	Consegna attrezzature	07/10/2022	4/2022
ATTIVITA	Assemblaggio Installazione attrezzature su strada	17/10/2022	4/2022
Milestone	Data completamento prevista per intervento/integrato	31/12/2022	4/2022

### **Cronoprogramma di spesa**

Dettaglio voci spesa sostenute e previste (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

<b>c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento</b>			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Messa in opera	128.700,00	28.314,00	157.014,00
<b>Totale</b>	<b>128.700,00</b>	<b>28.314,00</b>	<b>157.014,00</b>

**d. Macchinari, impianti e attrezzature**

Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Impianto di controllo	215.325,00	47.371,50	262.696,50
Box elettronica	60.291,00	13.264,02	73.555,02
Meccatronica	129.195,00	28.422,90	157.617,90
Vasche in polietilene	25.839,00	5.684,58	31.523,58
Carpenteria metallica	430.650,00	94.743,00	525.393,00
<b>Totale</b>	<b>861.300,00</b>	<b>189.486,00</b>	<b>1.050.786,00</b>

**Riepilogo per Centro di Costo (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)**

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile €	Tot IVA €	Tot Imp+IVA €	Tot Ammissibile €
a. Suolo impianto/intervento	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Opere murarie e assimilate	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	128.700,00	28.314,00	157.014,00	128.700,00
d. Macchinari, impianti e attrezzature	861.300,00	189.486,00	1.050.786,00	861.300,00
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Spese per funzioni tecniche	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Spese per consulenze	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale €</b>	<b>990.000,00</b>	<b>217.800,00</b>	<b>1.207.800,00</b>	<b>990.000,00</b>

**Cronoprogramma di spesa sintetico (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)**



Tip. spesa	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026	
	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.	Imp.	Amm.
a.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c.	0,00	0,00	0,00	0,00	128.700,00	128.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d.	0,00	0,00	0,00	0,00	861.300,00	861.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
e.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
f.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale €</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	990.000,00	990.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Tipologia di spesa*

- a. Suolo impianto/intervento
- b. Opere murarie e assimilate
- c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento
- d. Macchinari, impianti e attrezzature
- e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate
- f. Spese per funzioni tecniche
- g. Spese per consulenze

**5. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DPR N. 445/2000**

- che la Proposta presentata è stata preliminarmente approvata dall'organo competente ad impegnare il Soggetto Destinatario;
- che la Proposta presentata non è finanziata da altre fonti del bilancio dell'Unione europea, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241;
- che la realizzazione dell'intervento oggetto della Proposta prevede il rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art.9 del Reg. (UE) 2021/241;
- che la Proposta presentata è coerente con la normativa UE e nazionale, con il piano d'azione europeo sull'economia circolare nonché in sinergia con altri piani settoriali (ad. es. PNIEC) e/o altre componenti del piano;
- che la Proposta è coerente e complementare con i programmi della politica di coesione e progetti analoghi finanziati mediante altri strumenti dell'UE e nazionali.;
- che la realizzazione dell'intervento oggetto della Proposta è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/240, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
- che i soggetti terzi interessati, i cui dati personali sono oggetto del trattamento ai fini della presente domanda, hanno preso visione dell'informativa sul trattamento dati personali pubblicata sul sito web del MiTE;
- che il cronoprogramma allegato alla Proposta prevede sia il cronoprogramma di spesa, sia quello procedurale, e che tale cronoprogramma procedurale prevede l'individuazione dei Soggetti Realizzatori entro il 31 dicembre 2023 (ai sensi del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, nonché di tutte le altre norme di settore applicabili) e il completamento dell'Intervento, o dell'Intervento Integrato Complesso, oggetto della Proposta, entro e non oltre il 30 giugno 2026;



- di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M2C1.1.II.1. e di averne tenuto conto ai fini dell'elaborazione della Proposta;
- che, nel caso in cui abbia inserito nel cronoprogramma attività avviate e voci di spesa sostenute per il periodo successivo al 01/02/2020 e antecedente il 01/01/2022, è in possesso della documentazione necessaria a comprovare quanto dichiarato;
- di essere a conoscenza che il MiTE, in qualità di Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di presentazione della Proposta e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
- si impegna a rispettare gli obblighi dei Soggetti destinatari elencati dall'art 15 dell'AVVISO M2C.1.1.II.1.1,
- si impegna ad adottare un sistema di contabilità separata (o una codificazione contabile adeguata ) e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- si impegna a presentare la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute o dei costi esposti maturati nel caso di ricorso alle opzioni semplificate in materia di costi, nei tempi e nei modi previsti dall'avviso pubblico;
- si impegna a rispettare gli adempimenti in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241 indicando nella documentazione progettuale che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
- si impegna a rispettare l'obbligo di rilevazione e imputazione nel sistema informatico dei dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario dell'Intervento, dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241.
- che l'Intervento, o l'Intervento integrato complesso, oggetto della Proposta
  - ha ricevuto il Nulla Osta rilasciato dal competente organo della Regione, che ne attesti la coerenza con gli obiettivi del PRGR;

## 6. COORDINATE BANCARIE

L'importo dell'agevolazione, in caso di concessione, deve essere erogato mediante accredito sul seguente c/c bancario:

- Ente intestatario: ATERSIR – Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti
- CF intestatario conto: 91342750378
- presso la Banca: Unicredit, filiale di Bologna, Via Ugo Bassi
- Codice IBAN: IT89K0200802435000101902333

## 7. ALLEGATI AL MODULO DI DOMANDA

- 1) Quadro Economico ECO3\_RA-CE\_Ravenna.pdf.p7m
- 2) DSAN\_EGATO RA\_CE\_ValentinaPasolini.pdf.p7m
- 3) ValentinaPasolini\_CI.pdf.p7m
- 4) atti\_costitutivi\_ATERSIR.pdf.p7m
- 5) Delega\_HERA.pdf.p7m
- 6) 2022\_01\_27\_DSAN\_3\_proposta\_1.1\_A.pdf.p7m
- 7) DSAN\_Legale\_rappresentante\_ValentinaPasolini.pdf.p7m

Data: 04/02/2022

(firmato digitalmente)