



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): AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI
IDRICI E 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: RENATO

Nome: GIULIO

Sesso: M

Data nascita: 07/08/1979

Comune (o Stato estero) di nascita: Crotone

Provincia: Crotone

Codice fiscale: RNTGLI79M07D122U

3. REFERENTE DA CONTATTARE

Cognome: Renato

Nome: Giulio

Telefono: n.d.

Cellulare: 3207718739

Indirizzo Email: giulio.renato@gruppohera.it

4. PROPOSTA

Titolo della proposta:

Isole Ecologica Interrate dotate di attrezzatura informatizzata per controllo conferiementi_ ISOLE1

Tipologia della proposta: Intervento

Categoria attività: Servizi
Forniture
Lavori



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:

Fornitura e installazione di isole interrate a scomparsa con svuotamento meccanico mediante estrazione per sollevamento e apertura meccanica del fondo (non alimentate elettricamente) costituite ognuna da:

- manufatti ed opere interrate in CLS atte ad accogliere i contenitori;
- contenitori non compattanti interrati, uno per ogni filiera, completi di torretta di conferimento fuori terra, con capacità netta da 3 m3 a 5 m3. Il sistema è modulare e consente di intercettare più tipologie di rifiuto in funzione delle esigenze territoriali di raccolta: vetro, carta, plastica, organico e rifiuto indifferenziato residuale.

Il sistema di raccolta meccatronico è in grado di registrare accessi per tutte le filiere e volumi conferiti per l’indifferenziato. Poiché le isole interrate sono posizionate su strade e parcheggi pubblici, non esistono dati catastali per cui nel relativo paragrafo della proposta è possibile inserire solo via e numero civico laddove adiacente.

COMUEN DI CERVIA

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]:

4,80%

TASSO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Valore ΔRD(%) [Miglioramenti attesi in termini di raccolta differenziata al 2026 rispetto al 2019. ΔRD(%) = RD2026(%) – RD2019(%)]:

24,78%

SVILUPPO TECNOLOGICO

La modalità di utilizzo prevede l’abilitazione al conferimento soltanto a utenti autorizzati. Il riconoscimento utente avviene mediante tessera fisica contactless via RFID oppure tramite tessera virtuale app smartphone contactless via NFC.

Punti di forza:

Nessun contatto fisico per l’apertura e chiusura per il conferimento.

Ridotto sfruttamento del suolo.

Dimensioni e caratteristiche estetiche adatte per centri storici e località turistiche.

Sensori di rilevamento svuotamento e di livello riempimento in ogni modulo, con trasferimento dati alla base operativa del gestore.

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	Data completamento prevista per intervento/integrato	15/06/2022	2/2022
Milestone	Individuazione del soggetto realizzatore	15/07/2022	3/2022
ATTIVITA	Installazione attrezzature su strada e finitura piazzali	15/06/2025	2/2025
ATTIVITA	Ordine attrezzature	01/11/2025	4/2025
ATTIVITA	Consegna attrezzature	31/03/2026	1/2026

Cronoprogramma di spesa

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



c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Vasche prefabbricate	18.000,00	3.960,00	21.960,00
Finiture di piazzale	36.000,00	3.600,00	39.600,00
Scavi e reinterri	36.000,00	3.600,00	39.600,00
Totale	90.000,00	11.160,00	101.160,00

d. Macchinari, impianti e attrezzature			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Attrezzatura fissa per contenimento rifiuti	75.000,00	16.500,00	91.500,00
Attrezzatura mobile per sollevamento attrezzature	75.000,00	16.500,00	91.500,00
Totale	150.000,00	33.000,00	183.000,00

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Progettazioni ingegneristiche - impianti dei fabbr	24.000,00	5.280,00	29.280,00
Direzione lavori	18.000,00	3.960,00	21.960,00
Gestione titoli autorizzativi	1.200,00	264,00	1.464,00
Collaudo	4.800,00	1.056,00	5.856,00
Coordinamento per la Sicurezza	12.000,00	2.640,00	14.640,00
Totale	60.000,00	13.200,00	73.200,00

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	90.000,00	11.160,00	101.160,00	90.000,00
d. Macchinari, impianti e attrezzature	150.000,00	33.000,00	183.000,00	150.000,00
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	60.000,00	13.200,00	73.200,00	12.000,00
Totale €	300.000,00	57.360,00	357.360,00	252.000,00

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90.000,00	90.000,00
d.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	150.000,00
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	60.000,00	12.000,00
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
Totale €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	252.000,00

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.I1.1. 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.I.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) 2022_01_27_DSAN_3_proposta_1.1_A.pdf.p7m
- 2) DSAN_EGATO RA_CE RENATO GIULIO.pdf.p7m
- 3) carta identità Giulio Renato.pdf.p7m
- 4) Delega_HERA.pdf.p7m
- 5) atti_costitutivi_ATERSIR.pdf.p7m
- 6) Quadro Economico ISOLE1_RA-CE_Cervia.pdf.p7m
- 7) DSAN_LEGALE RAPPRESENTANTE RENATO GIULIO.pdf.p7m

Data: 06/02/2022

(firmato digitalmente)