



**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: Comune non capoluogo di Provincia, con un numero di abitanti residenti pari o inferiore a 60.000. (secondo i dati ISTAT della popolazione residente aggiornati al 31 dicembre 2020)

Comune: Bressana Bottarone

Provincia: Pavia

Tipologia comune: Comune non capoluogo di Provincia, con un numero di abitanti residenti pari o inferiore a 60.000.

Popolazione residente (abitanti): 3437

Codice fiscale: 00447770181

Partita IVA: 00447770181

Codice IPA: c_b159

PEC: comune.bressanabottarone@legalpec.it

Sede legale

Indirizzo: Piazza Guglielmo Marconi 18

CAP: 27042

Comune: Bressana Bottarone

Provincia: Pavia

2. DATI RELATIVI AL FIRMATARIO DELL'ISTANZA

Tipologia firmatario:

Legale Rappresentante del Soggetto Proponente

Cognome: FASANI

Nome: GIORGIO

Sesso: M

Data nascita: 30/10/1957

Comune (o Stato estero) di nascita: Pavia

Provincia: Pavia

Codice fiscale: FSNGRG57R30G388N

3. REFERENTE DA CONTATTARE

Cognome: Bonfoco

Nome: Luigi

Telefono: 038388101

Cellulare: 3356312115

Indirizzo Email: resp.tecnico@comune.bressanabottarone.pv.it

4. PROPOSTA

Titolo della proposta:

Realizzazione del Centro di Raccolta e Fornitura di Ecoisole ed altre attrezzature



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Tipologia della proposta: Intervento

Categoria attività: Forniture
Lavori

Attività prevalente: Lavori

Caratteristiche del luogo/dei luoghi dove sorgeranno/sorgono le opere oggetto della proposta:

- Provincia: Pavia

Comune: Bressana Bottarone

Indirizzo: SP 187

Cap: 27042

Sezione: B

Foglio: 3

Particella Mappale: 55

Destinazione d'uso: n.d.

Tipo Unità: n.d.

Estensione Particella: n.d.

Tipo Particella: n.d.

Subalterno: n.d.

Zona censuaria: n.d.

Ente utilizzatore: n.d.

Ente pubblico responsabile della gestione dell'edificio: n.d.

Ente proprietario del terreno e/o dei beni immobili in cui ricade l'intervento: PAVIA ACQUE SCARL

Eventuale necessità di atti di esproprio: No

Soggetto responsabile del procedimento: n.d.

Soggetto responsabile del progetto: n.d.

Zona assistita ex art. 107 par. c lettera a) e lettera c) TFUE: No

Attività oggetto della proposta:

Centri di raccolta ai sensi del DM 8/4/08 per l'ottimizzazione della raccolta differenziata, ovvero infrastrutture attrezzate, recintate e sorvegliate a cui gli utenti possano conferire anche rifiuti non compatibili con i normali circuiti di raccolta (ingombranti, RAEE, pericolosi, etc.)

Descrizione attività della proposta:

Il progetto consiste nella realizzazione di un centro di raccolta funzionale, fruibile e sicuro all'uso da parte della popolazione, per la raccolta di rifiuti differenziati. In particolare è stata prevista la realizzazione di un ingresso che minimizzi l'eventuale stazionamento sulla via pubblica delle autovetture protetto da sbarre motorizzate ed una rampa dalla quale sarà possibile scaricare nei container i rifiuti differenziati (carta, cartone, plastica, verde, RAEE e ingombranti), provvista di appositi stalli di sosta per facilitare lo scarico. Nella tettoia aperta, posta lungo il lato est dell'impianto, in aggiunta ai container, verranno stoccati i rifiuti pericolosi (oli, solventi, accumulatori, pile usate, toner esausti) e quelle componenti ulteriormente differenziabili che potrebbero spaziare dai tubi a neon esauriti ai pannolini. In prossimità della tettoia verranno posizionate le campane per la raccolta del vetro. Tutti i container saranno stagni e rivestiti in materiale ignifugo, facilmente raggiungibili anche dagli operatori del piazzale. Verrà altresì realizzato un piccolo ufficio con annesso wc per gli operatori di servizi. Si prevede inoltre la realizzazione di un sistema di videosorveglianza e l'installazione di un'adeguata illuminazione notturna.

Il nuovo centro di raccolta verrà realizzato su appezzamenti di terreno distinti catastalmente come sopra indicato e riguardo all'uso del quale verrà stipulato con Pavia Acque S.c.a.r.l., attuale proprietaria del sedime, una convenzione pluriennale per



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

l'uso della superficie.

Il centro di raccolta sarà allestito nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente, nonché di sicurezza sul lavoro. Le operazioni ivi eseguite non devono creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna e la flora, o inconvenienti da rumori e odori né danneggiare il paesaggio e i siti di particolare interesse.

STATO DELLA PROGETTAZIONE

Stato degli interventi che prevedono la prevalente realizzazione di lavori

Studio di fattibilità, documento di indirizzo alla progettazione, disposizioni preliminari per la progettazione e le norme tecniche

POPOLAZIONE

Valore R% $[R\% = (\text{Popolazione servita dall'intervento}) / (\text{Popolazione residente}) \times 100]$:

100,00%

TASSO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

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

20,00%

SVILUPPO TECNOLOGICO

Il centro di raccolta sarà dotato di: a) adeguata viabilità interna, a senso unico per gli utenti esterni, con zone riservate ai soli operatori; b) rampa di accesso a zona rialzata che permette il raggiungimento in sicurezza dei container per il conferimento di materiali ingombranti o pesanti c) pavimentazione impermeabilizzata nelle zone di scarico e deposito dei rifiuti; d) idoneo sistema di gestione delle acque meteoriche e di quelle provenienti dalle zone di raccolta dei rifiuti; e) zona di conferimento e deposito di rifiuti pericolosi protetta mediante copertura fissa; f) recinzione di altezza non inferiore a 2 m; g) adeguata barriera esterna, realizzata con alberature, atta a minimizzare, per quanto possibile, l'impatto visivo dell'impianto. h) sistema di illuminazione a LED su pali i) sistema di videosorveglianza per controllo accessi j) sistemi di gestione intelligente degli accessi L'intera area dell'impianto devono essere previsti sistemi di illuminazione sarà dotata di apposita ed esplicita cartellonistica, ben visibile per dimensioni e collocazione, che evidenzia le caratteristiche del centro di raccolta, le tipologie di rifiuti che possono essere conferiti, gli orari di apertura, le norme per il comportamento e la viabilità interna. Il centro di raccolta prevede: a) zona di conferimento e deposito dei rifiuti non pericolosi, attrezzata con cassoni scarrabili/contenitori, e pavimentazioni impermeabilizzate e opportunamente delimitate. Nel caso di deposito dei rifiuti in cassoni scarrabili si è ritenuto opportuno prevedere la presenza di rampe carrabili almeno per il conferimento di materiali ingombranti o pesanti; b) zona di conferimento e deposito di rifiuti pericolosi, protetta mediante copertura fissa o mobile dagli agenti atmosferici, attrezzata con contenitori posti su superficie impermeabilizzata e dotata di opportuna pendenza, in modo da convogliare eventuali sversamenti accidentali ad un pozzetto di raccolta, a tenuta stagna.

RISOLUZIONE DELLE INFRAZIONI

La proposta intende sviluppare ed ampliare il modello di raccolta differenziata basato sulla digitalizzazione dei processi, l'efficientamento dei costi, la razionalizzazione e semplificazione dei flussi di rifiuti urbani prodotti, consentendo di pervenire a un miglioramento delle quote percentuali di rifiuti differenziati in linea con gli obiettivi dei piani di settore. La proposta contribuirà indirettamente alla risoluzione delle infrazioni individuate dall'Unione Europea.

QUADRO ECONOMICO

Descrizione Quadro Economico:

L'analisi economica è rispondente ai prezzi attuali di mercato, anche alla luce dei recenti incrementi dei prezzi delle materie prime (in particolare acciaio). Si evidenzia la congruità e attendibilità del quadro economico dell'Intervento e la rispondenza con gare effettuate da aziende del settore.

I benefici associati al contributo richiesto determinano vantaggi per le tariffe TARI all'utenza, in aderenza alla Delibera n. 363/2021/R/rif del 03/08/2021 di Arera contenente i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di



investimento per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (Metodo Tariffario Rifiuti MTR-2). Nello specifico ai sensi dell'art. 13.8 dell'MTR-2, 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	30/09/2022	3/2022
1	Progettazione esecutive - Gare ad evidenza pubblica	30/09/2022	3/2022
2	Aggiudicazione Forniture/Lavori	30/06/2023	2/2023
3	Completamento Forniture/Lavori CdR	31/12/2023	4/2023
4	Avvio nuove modalità organizzative	30/06/2024	2/2024
Milestone	Data completamento prevista per intervento/integrato	31/12/2024	4/2024
5	Chiusura implementazione nuove modalità organizzative	31/12/2024	4/2024
6	Completamento attività	31/12/2024	4/2024

Cronoprogramma di spesa

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

b. Opere murarie e assimilate/ Intervento

Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Interventi Centro di raccolta	129.919,01	12.991,90	142.910,91
Totale	129.919,01	12.991,90	142.910,91

d. Macchinari, impianti e attrezzature

Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Mastelli RD - Bidoni carrellati RFID	22.500,00	4.950,00	27.450,00
Distributore sacchetti esterni	48.000,00	10.560,00	58.560,00
Braccialetti - Sistema di Lettura	15.000,00	3.300,00	18.300,00
Ecoisole - Singolo Lato	90.000,00	19.800,00	109.800,00
Gest. accessi + sbarra + pesa ponte + cassonni	90.000,00	19.800,00	109.800,00
Cestini intelligenti	30.000,00	6.600,00	36.600,00
Totale	295.500,00	65.010,00	360.510,00



f. Spese per funzioni tecniche			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Funzioni tecniche	8.508,38	1.871,84	10.380,22
Totale	8.508,38	1.871,84	10.380,22

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Consulenze tecniche	17.016,76	3.743,69	20.760,45
Totale	17.016,76	3.743,69	20.760,45

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	129.919,01	12.991,90	142.910,91	129.919,01
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	0,00	0,00	0,00	0,00
d. Macchinari, impianti e attrezzature	295.500,00	65.010,00	360.510,00	295.500,00
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	8.508,38	1.871,84	10.380,22	8.508,38
g. Spese per consulenze	17.016,76	3.743,69	20.760,45	17.016,76
Totale €	450.944,15	83.617,43	534.561,58	450.944,15

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026	
Tip. spesa	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	129.919,01	129.919,01	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	0,00	0,00
d.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295.500,00	295.500,00	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	8.508,38	8.508,38	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	17.016,76	17.016,76	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	450.944,15	450.944,15	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.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
 - ☒ è coerente con gli strumenti di pianificazione di cui al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, ivi inclusi i PRGR di riferimento,

6. COORDINATE BANCARIE

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

- Ente intestatario: COMUNE DI BRESSANA BOTTARONE
- CF intestatario conto: 00447770181
- presso la Banca: CREDIT AGRICOLE Agenzia di Bressana Bottarone
- Codice IBAN: IT24D0623055730000030450701

7. ALLEGATI AL MODULO DI DOMANDA

- 1) DSAN 1 - STATO OPERATIVO EGATO.pdf.p7m
- 2) DSAN 2 - LEGALE RAPPRESENTANTE.pdf.p7m
- 3) C.I. FASANI GIORGIO.pdf.p7m
- 4) QUADRO ECONOMICO.pdf.p7m
- 5) DSAN 3 - PROPOSTA.pdf.p7m

Data: 16/03/2022

(firmato digitalmente)

