

CONSORZIO CASALESE RIFIUTI - CONSORZIO DI AREA VASTA
Via Mameli 10
CASALE MONFERRATO

Originale

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

N. 8 DEL 01/04/2025

OGGETTO: P.N.R.R. – MISSIONE 2 “RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA” COMPONENTE 1 “ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE” INVESTIMENTO 1.1 “REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI E AMMODERNAMENTO DI IMPIANTI ESISTENTI” LINEA D’INTERVENTO A “MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI” – PRESA D’ATTO VARIANTE AL PROGETTO DI “MIGLIORAMENTO ED EFFICIENTAMENTO TECNOLOGICO DEL SISTEMA DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI DELLA CITTÀ DI CASALE MONFERRATO” – CUP: F31E22000500006

L'anno duemilaventicinque, addì primo del mese di aprile in una sala del Civico Palazzo San Giorgio, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunito il Consiglio di Amministrazione sotto la presidenza del Presidente del Consiglio di Amministrazione ZAVATTARO FABIO. Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale il Segretario del Consorzio PALMIERI SANTE.

Intervengono i Signori:

<u>Cognome e Nome</u>	<u>Qualifica</u>	<u>Presenze</u>
ZAVATTARO FABIO	PRESIDENTE	SI
COSTANZO ENRICO	VICE PRESIDENTE	SI
LAVAGNO PAOLO	CONSIGLIERE	NO
BONFANTE ANDREA	CONSIGLIERE	SI
IVIGLIA PIERANGELO	CONSIGLIERE	SI
MARCHISIO PAOLO	CONSIGLIERE	SI

PRESENTI: 5

ASSENTI: 1

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio di Amministrazione a trattare l'argomento.



**CONSORZIO
CASALESE
RIFIUTI**

Consorzio di Area Vasta tra Comuni ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 9 della L.R. 1/2018

Via Mameli, 10 – 15033 CASALE MONFERRATO (AL)

Tel. Segreteria 0142 444.242 – Tel. Ufficio Tecnico 0142 444.328

ccr@comune.casale-monferrato.al.it - consbacino@comune.casale-monferrato.al.it

PEC: ccrifiuti@pec.comune.casale-monferrato.al.it

www.ccrifiuti.it

**ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N. 8
DEL 01/04/2025**

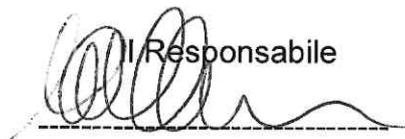
**OGGETTO: P.N.R.R. – MISSIONE 2 “RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA”
COMPONENTE 1 “ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE”
INVESTIMENTO 1.1 “REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI E
AMMODERNAMENTO DI IMPIANTI ESISTENTI” LINEA D'INTERVENTO A
“MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA
DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI” – PRESA D'ATTO VARIANTE AL
PROGETTO DI “MIGLIORAMENTO ED EFFICIENTAMENTO TECNOLOGICO
DEL SISTEMA DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI DELLA
CITTÀ DI CASALE MONFERRATO” – CUP: F31E22000500006**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Verificato che la proposta di deliberazione di cui sopra è conforme alla normativa tecnica che regola la materia oggetto della stessa, si esprime, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 “Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali”,

PARERE FAVOREVOLE

Casale Monf.to 01/04/2025

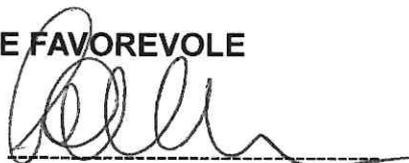

Il Responsabile

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 “Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali” - in merito alla proposta di deliberazione di cui all'oggetto si esprime

PARERE CONTABILE FAVOREVOLE

Casale Monf.to 01/04/2025



DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N. 8 DEL 01.04.2025

OGGETTO: P.N.R.R. – MISSIONE 2 “RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA” COMPONENTE 1 “ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE” INVESTIMENTO 1.1 “REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI E AMMODERNAMENTO DI IMPIANTI ESISTENTI” LINEA D’INTERVENTO A “MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI” – PRESA D’ATTO VARIANTE AL PROGETTO DI “MIGLIORAMENTO ED EFFICIENTAMENTO TECNOLOGICO DEL SISTEMA DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI DELLA CITTÀ DI CASALE MONFERRATO” – CUP: F31E22000500006

Premesso che:

- con deliberazione propria n. 3 del 10/02/2022 veniva approvata la partecipazione del Consorzio Casalese Rifiuti – CCR in veste di EGATO all’avviso pubblico del MITE per la presentazione di proposte relative alla realizzazione degli investimenti da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M2C1 – per la linea di investimento 1.1 (linea A) di cui al D.M. n. 396 del 28/09/2021, con la proposta progettuale “Miglioramento ed efficientamento tecnologico del sistema di raccolta differenziata a Casale Monferrato”, da presentarsi tramite la Società COSMO S.p.A.;
- con Decreto Ministeriale n. 243 del 14/07/2023 la proposta è stata ammessa a finanziamento per un importo massimo di € 958.310,00;
- con deliberazione propria n. 12 del 28/05/2024 veniva approvato l’Accordo di Collaborazione tra il Consorzio Casalese Rifiuti – CCR e il Comune di Casale Monferrato, successivamente variato con deliberazione n. 17 del 07/11/2024, disciplinante i rapporti reciproci per la realizzazione del progetto “Miglioramento ed efficientamento tecnologico del sistema di raccolta differenziata a Casale Monferrato”;

Considerato che:

- con deliberazione G.C. n. 114 del 20/03/2025 il Comune di Casale Monferrato ha approvato un aggiornamento tecnico del progetto “Miglioramento ed efficientamento tecnologico del sistema di raccolta differenziata a Casale Monferrato”;
- il citato aggiornamento tecnico si è reso necessario per le seguenti motivazioni:
 - “1) la revisione effettuata ha riscontrato che nel tempo intercorso, le attuali postazioni delle isole seminterrate – interrate di cui si propone il “revamping” sono ulteriormente degradate e che si rende quindi necessario un intervento più strutturale comprendente la sostituzione dei contenitori interni oltre che dei coperchi, con conseguenti maggiori costi;*
 - 2) nel tempo intercorso, è stato sperimentato da un Comune del CCR l’utilizzo dei contenitori multiutenza, con risultati non idonei, mentre nel Comune di Casale Monferrato sono stati installati i contenitori smart sopra suolo con positivo riscontro da parte dell’utenza e dei risultati ottenuti in relazione all’efficienza del servizio;*
 - 3) in corrispondenza dei maggiori costi delle attrezzature e della migliore performance dei contenitori smart si è valutato di sostituire tre isole seminterrate con altrettante isole smart sopra suolo, anche al fine di evitare i*

maggiori costi delle opere edili di scavo e sistemazione del terreno e possibili rinvenimenti archeologici;

- 4) in ragione delle risultanze della ricognizione effettuata, si è valutato di modificare il progetto senza variare l'importo complessivo dell'intervento né variare la platea di utenza interessata dallo stesso, che resta confermata nell'intero territorio comunale, prevedendo di modificare esclusivamente la tipologia di attrezzatura prescelta, con un incremento delle postazioni delle isole smart sopra suolo in sostituzione delle isole seminterrate e dei contenitori multiutenza.”
- il progetto in argomento, a seguito dell'approvazione con deliberazione G.C. n. 114 del 20/03/2025, reca il seguente quadro economico:

PROSPETTO ECONOMICO DI SPESA		
A) FORNITURE E SERVIZI		
INT. 1 - REVAMPING ISOLE SEMINTERRATE/INTERRATE		
1.1	Fornitura per sostituzione, compreso trasporto e posa, di n. 44 contenitori interni con cesti metallici per isole seminterrate esistenti, e n. 44 coperchi plastici, con relativa cartellonistica di identificazione rifiuti e differenziazione colore per le singole frazioni di RD, compresa centralina e serratura elettromeccanica con sistema di identificazione RIFD, apertura ai soli utenti abilitati e trasmissione dati.	281.600,00 €
1.2	Fornitura per sostituzione, compreso trasporto e posa, di n. 5 contenitori interni con cesti metallici per isola interrata di piazza Rattazzi, con torretta di conferimento e relativa cartellonistica di identificazione rifiuti e differenziazione colore per le singole frazioni di RD, compresa centralina e serratura elettromeccanica con sistema di identificazione RIFD, apertura ai soli utenti abilitati e trasmissione dati.	49.000,00 €
1.3	Sistema informatico di comando e controllo, trasmissione e gestione dati di accesso utenze, compresa importazione banca dati pregressi e sostituzione attuali trasponder di riconoscimento utenze.	55.000,00 €
Tot. Int. 1 (CAPO A)		385.600,00 €
INT. 2.1 - ESTENSIONE SERVIZIO ISOLE: NUOVE ISOLE SOPRA SUOLO - sistema di contenitori smart con controllo accessi		
2.1.1	Fornitura di n. 85 contenitori stradali smart (assimilabili a campane) sollevabili dall'altro e svuotabili dal fondo, di diversa capacità, attrezzati con sistemi di identificazione dell'utenza, bocca di conferimento con controllo volumetrico (rifiuto indifferenziato) e con sistema di identificazione RIFD, apertura ai soli utenti abilitati e trasmissione dati. N.17 isole per la raccolta di RSU, carta, plastica, vetro e organico (CAPO B)	357.000,00 €
2.1.2	Sistema informatico di comando e controllo, trasmissione e gestione dati di accesso utenze, compresa creazione banca dati utenze e sistema di riconoscimento utenze che consenta l'utilizzo di app o di trasponder a scelta dell'utente.	55.000,00 €
Tot. Int. 2.1 (CAPO B)		412.000,00 €
INT. 2.2 - ESTENSIONE SERVIZIO ISOLE: NUOVE ISOLE SEMINTERRATE (n. 3 ISOLE)		
2.2.1	Fornitura di contenitori seminterrati per la realizzazione di n. 3 isole (CAPO C) sostituito da n. 3 isole sopra suolo capo B	- €
Tot. Int. 2.2		- €
INT. 3 - CONTENITORI TECNOLOGICI MULTIUTENZA RSU		
3.1	Fornitura di n. 450 contenitori domiciliari da 1100 litri con sistema di riconoscimento per gli accessi sostituito da nuove isole sopra suolo capo B	- €
3.3	Software gestione contenitori tecnologici multiutenza sostituito da software compreso nella fornitura isole sopra suolo capo B	- €

Tot. Int. 3 (CAPO E)		- €
INT. 4 - TAGGATURA CONTENITORI		
4.1	Fornitura di n. 6000 TAG Transponder UHF per attività di taggatura dei contenitori RSU	9.000,00 €
Tot. Int. 4 (CAPO F)		9.000,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO FORNITURE E SERVIZI		806.600,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	IVA 22% su forniture e servizi	177.452,00 €
B.2	Opere accessorie edili e allacciamenti vari su 2.2.1	- €
B.3	IVA 10% su B.2	- €
B.4	Servizio di taggatura dei contenitori presso le utenze e allineamento delle banche dati anagrafe/tari/contenitori	24.326,23 €
B.5	Spese per gara	3.572,40 €
B.6	Spese per progettazione	12.905,60 €
B.7	Spese per consulenze e incarichi specialistici	- €
B.8	IVA al 22% su spese per consulenze e incarichi esterni	- €
B.9	IVA al 22% su spese per servizio taggatura contenitori	5.351,77 €
B.10	Revamping sistema telecamere di videosorveglianza per controllo corretti conferimenti isole capo A compresa IVA 22% e spese accessorie (CAPO D)	64.000,00 €
B.11	Preparazione preliminare delle postazioni di cui al capo A	23.600,00 €
B.12	IVA al 22% su spese per preparazione preliminare postazioni capo A	5.192,00 €
B.13	somme per imprevisti	- €
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		316.400,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		1.123.000,00 €

Vista la trasmissione al Consorzio Casalese Rifiuti – CCR da parte del Comune di Casale Monferrato dell'aggiornamento tecnico del progetto "Miglioramento ed efficientamento tecnologico del sistema di raccolta differenziata a Casale Monferrato";

Dato atto che l'art. 5 dell'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal MASE e firmato dal Consorzio Casalese Rifiuti – CCR in data 28/03/2024 indica che: *"1. Il Soggetto Destinatario può proporre variazioni alla scheda progetto che dovranno essere accolte con autorizzazione scritta del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica – Dipartimento sviluppo sostenibile"*;

Considerato che occorre procedere con l'approvazione dell'aggiornamento tecnico del progetto "Miglioramento ed efficientamento tecnologico del sistema di raccolta differenziata a Casale Monferrato" e con la redazione della nuova scheda di progetto da trasmettere al MASE per la necessaria autorizzazione;

Richiamati gli elaborati progettuali dell'aggiornamento tecnico del progetto "Miglioramento ed efficientamento tecnologico del sistema di raccolta differenziata a Casale Monferrato" agli atti d'ufficio;

Visti i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi dal Segretario del Consorzio – Responsabile del Servizio, ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. 267/2000;

Visto lo Statuto Consortile e i regolamenti applicabili;

Con voti unanimi favorevoli espressi per alzata di mano

D E L I B E R A

1. di approvare l'aggiornamento tecnico del progetto "Miglioramento ed efficientamento tecnologico del sistema di raccolta differenziata a Casale Monferrato" come trasmesso dal Comune di Casale Monferrato a seguito di approvazione con delibera G.C. n. 114 del 20/03/2025;
2. di approvare il quadro economico del progetto come di seguito riportato:

PROSPETTO ECONOMICO DI SPESA		
A) FORNITURE E SERVIZI		
INT. 1 - REVAMPING ISOLE SEMINTERRATE/INTERRATE		
1.1	Fornitura per sostituzione, compreso trasporto e posa, di n. 44 contenitori interni con cesti metallici per isole seminterrate esistenti, e n. 44 coperchi plastici, con relativa cartellonistica di identificazione rifiuti e differenziazione colore per le singole frazioni di RD, compresa centralina e serratura elettromeccanica con sistema di identificazione RIFD, apertura ai soli utenti abilitati e trasmissione dati.	281.600,00 €
1.2	Fornitura per sostituzione, compreso trasporto e posa, di n. 5 contenitori interni con cesti metallici per isola interrata di piazza Rattazzi, con torretta di conferimento e relativa cartellonistica di identificazione rifiuti e differenziazione colore per le singole frazioni di RD, compresa centralina e serratura elettromeccanica con sistema di identificazione RIFD, apertura ai soli utenti abilitati e trasmissione dati.	49.000,00 €
1.3	Sistema informatico di comando e controllo, trasmissione e gestione dati di accesso utenze, compresa importazione banca dati pregressi e sostituzione attuali trasponder di riconoscimento utenze.	55.000,00 €
Tot. Int. 1 (CAPO A)		385.600,00 €
INT. 2.1 - ESTENSIONE SERVIZIO ISOLE: NUOVE ISOLE SOPRA SUOLO - sistema di contenitori smart con controllo accessi		
2.1.1	Fornitura di n. 85 contenitori stradali smart (assimilabili a campane) sollevabili dall'altro e svuotabili dal fondo, di diversa capacità, attrezzati con sistemi di identificazione dell'utenza, bocca di conferimento con controllo volumetrico (rifiuto indifferenziato) e con sistema di identificazione RIFD, apertura ai soli utenti abilitati e trasmissione dati. N.17 isole per la raccolta di RSU, carta, plastica, vetro e organico (CAPO B)	357.000,00 €
2.1.2	Sistema informatico di comando e controllo, trasmissione e gestione dati di accesso utenze, compresa creazione banca dati utenze e sistema di riconoscimento utenze che consenta l'utilizzo di app o di trasponder a scelta dell'utente.	55.000,00 €
Tot. Int. 2.1 (CAPO B)		412.000,00 €
INT. 2.2 - ESTENSIONE SERVIZIO ISOLE: NUOVE ISOLE SEMINTERRATE (n. 3 ISOLE)		
2.2.1	Fornitura di contenitori seminterrati per la realizzazione di n. 3 isole (CAPO C) sostituito da n. 3 isole sopra suolo capo B	- €
Tot. Int. 2.2		- €
INT. 3 - CONTENITORI TECNOLOGICI MULTIUTENZA RSU		
3.1	Fornitura di n. 450 contenitori domiciliari da 1100 litri con sistema di riconoscimento per gli accessi sostituito da nuove isole sopra suolo capo B	- €
3.3	Software gestione contenitori tecnologici multiutenza sostituito da software compreso nella fornitura isole sopra suolo capo B	- €
Tot. Int. 3 (CAPO E)		- €
INT. 4 - TAGGATURA CONTENITORI		
4.1	Fornitura di n. 6000 TAG Transponder UHF per attività di	9.000,00 €

	taggatura dei contenitori RSU	
	Tot. Int. 4 (CAPO F)	9.000,00 €
	IMPORTO COMPLESSIVO FORNITURE E SERVIZI	806.600,00 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	IVA 22% su forniture e servizi	177.452,00 €
B.2	Opere accessorie edili e allacciamenti vari su 2.2.1	- €
B.3	IVA 10% su B.2	- €
B.4	Servizio di taggatura dei contenitori presso le utenze e allineamento delle banche dati anagrafe/tari/contenitori	24.326,23 €
B.5	Spese per gara	3.572,40 €
B.6	Spese per progettazione	12.905,60 €
B.7	Spese per consulenze e incarichi specialistici	- €
B.8	IVA al 22% su spese per consulenze e incarichi esterni	- €
B.9	IVA al 22% su spese per servizio taggatura contenitori	5.351,77 €
B.10	Revamping sistema telecamere di videosorveglianza per controllo corretti conferimenti isole capo A compresa IVA 22% e spese accessorie (CAPO D)	64.000,00 €
B.11	Preparazione preliminare delle postazioni di cui al capo A	23.600,00 €
B.12	IVA al 22% su spese per preparazione preliminare postazioni capo A	5.192,00 €
B.13	somme per imprevisti	- €
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	316.400,00 €
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	1.123.000,00€

3. di provvedere alla redazione della nuova scheda di progetto come risultante dall'aggiornamento tecnico di cui al punto 1 e al successivo invio al MASE per la necessaria autorizzazione;
4. di dichiarare, con votazione unanime e separata espressa per alzata di mano, il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
ZAVATTARO FABIO



Il Segretario del Consorzio
PALMIERI SANTE



ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE

Si attesta:

che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune

il: **21 MAG 2025**

ed ivi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Il Segretario del Consorzio
PALMIERI SANTE



ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il

Il Segretario del Consorzio
