



CONSORZIO SERVIZI  
ECOLOGIA ED AMBIENTE

<b>Missione 2:</b>	Rivoluzione verde e transizione ecologica
<b>Componente 1:</b>	Economia circolare e agricoltura sostenibile
<b>Investimento 1.1:</b>	Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti
<b>del PNRR</b> (misura M2C1.1.I.1.1).	
<b>Linea d'Intervento A:</b>	Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani
<b>Codice proposta:</b>	MTE11A_00001133

## **APPALTO PUBBLICO PER LA FORNITURA E POSA DISTRIBUTORI AUTOMATICI DI MATERIALI DI CONSUMO PER IL PORTA A PORTA SUL TERRITORIO DEL CONSORZIO SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE - CSEA**

---

# **RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

---

**Il Responsabile del Procedimento:** TALLONE Arch. Flavio

**Il Progettista:** LERDA ing. Marco

Saluzzo, novembre 2023

## **Sommario**

PREMESSA.....	3
IMPORTO E TEMPISTICHE DELLA FORNITURA.....	3
PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DELL'APPALTO.....	3
OGGETTO DELLA FORNITURA .....	4
REQUISITI DELL'AFFIDATARIO.....	5
DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO E QUADRO ECONOMICO .....	5

## PREMESSA

La fornitura oggetto di appalto deve essere prestata a favore del Consorzio di Area Vasta CSEA, EGATO operativo (da ora innanzi "CSEA") con sede operativa in P.za Risorgimento, 2 - SALUZZO, Soggetto Destinatario di finanziamento relativo alla misura M2C1.1.I.1.1 del PNRR (proposta di finanziamento MTE11A\_00001133).

Oggetto dell'appalto sono:

- la fornitura;
- l'installazione (posa);
- la messa in servizio in termini informatici ed elettrici (nessun lavoro edile a carico dell'affidatario)
- la messa a disposizione di servizi informatici di gestione dati;

di distributori automatici di sacchi per la raccolta differenziata in 28 Comuni del territorio consortile, **per un totale di 35 macchinari.**

L'installazione di tali macchinari, sulla scorta dell'esperienza maturata nella realizzazione del servizio domiciliare di raccolta dei rifiuti, è funzionale all'erogazione di un servizio costantemente attivo (24/7) volto a consentire il ritiro dei materiali necessari all'effettuazione della raccolta differenziata porta a porta e al contempo di:

- tracciare;
- controllare;
- efficientare

la consegna e il consumo delle risorse grazie al prelievo da parte dei soli utenti autorizzati, previo riconoscimento dell'utente con Tessera Europea Assicurazione Malattia (TEAM).

## IMPORTO E TEMPISTICHE DELLA FORNITURA

**L'importo complessivo a corpo della fornitura** come descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto ammonta a **780.000,00 € + I.V.A.** (comprensivo degli oneri della sicurezza).

Le singole voci di spesa che concorrono a costituire tale importo sono dettagliate nel Computo Metrico Estimativo della fornitura (Allegato 3 al Capitolato Speciale d'Appalto).

Il prezzo della fornitura si intende franco destino, con posizionamento e messa in funzione delle macchine nelle postazioni elencate nell'Allegato 1 al CSA.

Essendo l'appalto a corpo nessun ulteriore compenso dovrà quindi essere corrisposto all'affidatario da parte del CSEA per la prestazione di servizi descritti nel Capitolato Speciale d'Appalto (da ora innanzi "CSA").

Il **termine massimo** per la conclusione della fornitura è stabilito in **120 giorni** dalla data di **sottoscrizione del contratto** d'appalto.

## PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DELL'APPALTO

La procedura di selezione delle offerte è di tipo aperto e verrà effettuata a mezzo della piattaforma di e-Procurement TUTTOGARE PA secondo il criterio dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa (da ora innanzi "OEV").

## **OGGETTO DELLA FORNITURA**

I macchinari oggetto della fornitura dovranno presentare le caratteristiche dettate dall'art. 2 del CSA.

Senza entrare in questa sede nei dettagli più specifici della fornitura i distributori dovranno:

- essere nuovi di fabbrica;
- presentare struttura solida e capace di resistere nel tempo all'esposizione degli agenti atmosferici: per 15 unità dovrà anche essere prevista una pensilina di protezione dalla pioggia integrata alla struttura;
- avere una livrea esterna, unica per tutto il Consorzio, in cui siano presenti sia i loghi del CSEA che i riferimenti al finanziamento PNRR che ha reso possibile l'intervento oggetto dell'Appalto (loghi e riferimenti UE e MASE);
- essere dotati di sistemi di chiusura e anti-intrusione;
- distribuire i materiali ai soli utenti abilitati al loro ritiro: riconoscimento a mezzo della Tessera Europea Assicurazione Malattia (TEAM);
- garantire, a mezzo di piattaforma web dedicata appoggiata a server (fisico o cloud) nella disponibilità dell'affidatario, tutte le funzionalità informatiche necessarie alla gestione dei flussi dei materiali caricati e successivamente distribuiti, la generazione dei relativi report, dei file di interscambio dati e la comunicazione in tempo reale alla Stazione Appaltante sui parametri macchina (allerte sull'esaurimento materiali, stato di riempimento, allarmi di malfunzionamento);
- essere dotati di un modulo trasmissione dati integrato;
- essere dotati di porta USB di carico/scarico dati in locale;
- presentare a bordo macchina uno schermo touch (dimensione minima 10", protetto da schermo trasparente antiriflesso) con cui l'utente possa interagire con il distributore;
- permettere, dato atto dei siti in cui dovranno essere posizionate, esclusivamente accesso frontale alla macchina (sia in fase di carico che in quello di prelievo);

A carico dell'aggiudicatario sarà inoltre la posa dei distributori nei siti indicati dal CSA, la loro messa in funzione e la formazione agli addetti che si occuperanno del loro caricamento.

Successivamente dovranno essere garantite:

- le attività di assistenza (fisica e/o in teleassistenza),
- gli eventuali interventi di riparazione o la sostituzione di componenti che si rendessero necessari;
- la disponibilità della piattaforma web di gestione dati per il periodo pari alla garanzia di legge (12 mesi).

Per l'esatta descrizione delle specifiche della fornitura e dei servizi ad essa connessi si rimanda comunque al CSA.

Si precisa infine che è concesso all'Affidatario fare ricorso al Subappalto per la prestazione di attività previste dal CSA secondo la disciplina del Codice degli Appalti – D.lgs. 36/2023.

## **REQUISITI DELL’AFFIDATARIO**

L’operatore economico che intenda presentare offerta dovrà dimostrare il possesso di requisiti:

- di carattere generale;
- di capacità tecnica e professionale;
- di capacità economica e finanziaria;

tali da garantire alla Stazione Appaltante il buon esito della fornitura come descritta nel CSA.

Si rimanda al Disciplinare di Gara per i dettagli.

Si precisa inoltre che l’Affidatario, alla presa in carico della fornitura, dovrà presentare le garanzie assicurative previste dal CSA.

## **DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO E QUADRO ECONOMICO**

Il dimensionamento del servizio è stato effettuato sulla base di analisi di mercato condotte dal Servizio Tecnico CSEA sull’offerta di tali macchinari e sulla base di esperienze pregresse di altri operatori del settore che hanno installato tali distributori.

Per i dettagli si rimanda allo specifico documento di gara.

## **DOCUMENTI DEL PROGETTO ESECUTIVO**

Costituiscono il Progetto i seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica illustrativa
- Quadro economico
- Capitolato Speciale d’Appalto
  - o Allegato 1 al CSA
  - o Allegato 2 al CSA
- Computo metrico estimativo
- Schema di Contratto