

# AZIENDA AMBIENTALE DI PUBBLICO SERVIZIO S.p.A. - LIVORNO -

Provvedimento n. 15 del 30 gennaio 2024

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI "LAVORAZIONE E PRESSATURA DELLA CARTA CONGIUNTA" PROVENIENTE DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI CARTA/CARTONE IN MODALITÀ PORTA A PORTA E STRADALE RACCOLTI NEL COMUNE DI LIVORNO.  
AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 CO. 1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023.

□ □ □

## IL DIRETTORE GENERALE

- Visto il Provvedimento dell'Amministratore Unico di Aamps Spa n.96 del 19 giugno 2020 relativo alla propria nomina;
- Vista la procura del Notaio Stefano Puccini di Livorno rep. n.6010 e rep. n.6011 in data 3 Agosto 2020;

### PREMESSO CHE

- con nota del Responsabile Area Manutenzione e Impianti in data 16.12.2023 (agli atti d'ufficio), si evidenzia che:
  - ▷ Il servizio di selezione della Frazione CARTA congiunta, finalizzato alla valorizzazione della materia per la resa a COMIECO secondo i parametri richiesti nell'allegato tecnico, viene svolta da LIVORNO ECOLOGISTIC;
  - ▷ la scelta di tale società è dettata dalla Prossimità dell'impianto di stoccaggio che permette d'AAMPS di scaricare direttamente i mezzi della raccolta e risparmiare i costi di trasporto in mancanza di un punto di stoccaggio/trasferenza autorizzato;
  - ▷ la convenzione con LIVORNO ECOLOGISTIC prevede il riconoscimento da parte nostra di un costo di 19 €/t per le attività di selezione comprensivo del successivo ritiro dei sovralli a ns. spese presso il TVR;
  - ▷ la percentuale di sovrallo risultante dalla lavorazione di L.E., per l'anno 2023, è stata di circa il 10%;
  - ▷ con la imminente chiusura del TVR non sarà più possibile ritirare i sovralli in questione e la società che effettua per ns. conto la selezione che si vede costretta ad addebitarci i costi che dovrà sostenere; quanto sopra a partire dal 1 gennaio 2024;
  - ▷ il costo per la gestione dei sovralli (Smaltimento e trasporto) dipenderà dall'impianto di destino finale che l'impresa che effettua la selezione (produttore) sceglierà per il conferimento;
  - ▷ in linea di massima, tenuto conto che 1.000 ton di CARTA CONGIUNTA generano 100 ton di SOVVALLI, che il costo per il trasporto e lo smaltimento finale di questi si aggira intorno a 220 €/ton, l'incidenza sui costi complessivi per la gestione della CARTA CONGIUNTA risulta pari a circa 22 €/Ton;
  - ▷ in attesa di valutare altri aspetti, come la possibilità di non selezionare e modificare la convenzione con COMIECO (da OUT ad IN in similitudine con la SELETTIVA) e verificare la convenienza di soluzioni alternative, occorre richiedere a LIVORNO ECOLOGISTIC, sempre per il principio della prossimità e della possibilità di scaricare direttamente i mezzi della raccolta, un nuovo prezzo comprensivo della selezione e della gestione dei sovralli (precedentemente conferiti a ns. TVR). Il servizio di selezione della Frazione CARTA congiunta, finalizzato alla valorizzazione della materia per la resa a COMIECO secondo i parametri richiesti nell'allegato tecnico, viene svolta da LIVORNO ECOLOGISTIC;
  - ▷ Il prezzo sul quale richiedere un ribasso a LIVORNO ECOLOGISTIC risulta essere pari a 41€/ton, così determinato:
    - Costo selezione:  $C_{SEL} = 20 \text{ €/ton}$
    - % sovralli su quantità CARTA CONGIUNTA:  $\%_{SOV} = 10\%$
    - Costo trasporto e smaltimento SOVVALLI:  $C_{SMAL.SOV} = 210 \text{ €/ton}$
    - Incidenza del costo di Trasporto e Smaltimento su 1 tonnellata di CARTA CONGIUNTA consegnata alla selezione  $ISMAL SOV = 210 \text{ €/ton} \times 10\% = 21 \text{ €/ton}$ ;
    - Costo complessivo di selezione compreso gestione sovralli =  $ISMAL SOV + C_{SEL} = 21 \text{ €/ton} + 20 \text{ €/ton} = 41 \text{ €/ton}$ ;
  - ▷ Considerato che per il 2024 si prevede di raccogliere circa 6.200 ton di CARTA CONGIUNTA, l'ipotetico costo di trattamento di selezione con gestione finale dei sovralli ammonta a circa 254.000 €;
  - ▷ La tipologia di Frazione consente di ricavare da COMIECO circa 294.000 € come riconoscimento della quota di MPS (132 €/ton sul 40% del consegnato a COMIECO pari a sua volta al 90 % in ingresso a LIVORNO ECOLOGISTICI) ed una quota sul restante 60% quale frazione similare FSM in base all'andamento del mercato (indice 1.05 del CCLA di Milano\_Listino carta da macero) che per l'anno 2023 è stato pari a 0;

► Per tale ragioni si conferma la necessità di operare da subito con Livorno Ecologicistic per adeguare la tariffa e consentire la gestione del mese di gennaio, ma al tempo stesso è necessario attivare una verifica puntuale/ simulazione sulla possibilità di modificare la convenzione della CONGIUNTA così da ottenere la massima valorizzazione finale (a titolo puramente indicativo potrebbe essere valutata la possibilità di evitare la selezione (da OUT a IN) risparmiando costi anche di gestione sovralli, verificare la classe di tariffa a cui si riesce accedere e determinare i costi di gestione COMIECO dei sovralli);

▪ con ulteriore nota del Responsabile Area Manutenzione e Impianti in data 27.01.2024 (agli atti d'ufficio), si evidenzia che:

- ... nei gironi scorsi abbiamo ottenuto l'impegno di Scapigliato a garantire a Livorno Ecologicistic il conferimento presso i loro impianti di un flusso di circa 1.000 ton di sovralli provenienti dalla valorizzazione della Frazione Carta Congiunta;
- Questo consente ad Ecologicistic di ottenere una tariffa più vantaggiosa rispetto a quella che le veniva applicata in altri impianti di destinazione finale; ciò si ripercuote positivamente sulla tariffa che la stessa Ecologicistic applicherà per la selezione della ns carta;
- è stata richiesta un'offerta a Livorno Ecologicistic per il servizio di Selezione per la valorizzazione della Carta Congiunta, comprensivo del costo per la gestione dei sovralli (frazione estranea) da conferire presso la discarica di Scapigliato;
- Tale servizio dovrà avere inizialmente la durata di 6 mesi, a partire dal mese di gennaio e fino al 30 giugno;
- Entro il mese di giugno potranno essere acquisiti i dati necessari per verificare la possibilità di modificare la convenzione della CONGIUNTA così da ottenere la massima valorizzazione finale o estendere il servizio fino alla fine dell'anno;
- Si potrebbe valutare la possibilità di evitare la selezione, passando da convenzione OUT a IN come nel caso della selettiva, così da risparmiare i costi di selezione ed i costi di gestione dei sovralli, verificando la classe di tariffa a cui si riesce ad accedere e determinare i costi di gestione COMIECO dei sovralli; tutto ciò richiede un basso valore di impurità ed un'ottima raccolta sul territorio (l'attuale frazione estranea si attesta intorno al 10% e impone una selezione);

#### CONSIDERATO CHE

- è necessario procedere con la stipula di un accordo commerciale con la LIVORNO ECO-LOGISTIC srl nel rispetto del criterio di prossimità, evidenziato all'interno dell'accordo ANCI-CONAI 2020-2024 e relativo Allegato Tecnico Carta;
- non risulterebbe oggettivamente conveniente dal punto di vista economico farsi carico dei costi emergenti necessari alle attività di carico e trasporto del rifiuto presso un qualsiasi impianto di destino diverso a quello proposto nell'accordo AAMPS/COMIECO, considerato che l'impianto LIVORNO ECO-LOGISTIC dista neanche un km dal sito industriale Picchianti;
- l'impianto individuato è dotato di autorizzazione Regionale/Provinciale per l'esercizio di trattamento (attività di recupero di materia ai sensi dell'Allegato C del D.Lgs 152/06 e simi) di rifiuti urbani ed assimilabili individuati dal Cod. EER 20.01.01.;

#### VISTO

- le note del Responsabile Area Manutenzione e Impianti in data 16.12.2023 e del 03/01/2023, citate in premessa;
- l'accettazione da parte della società Livorno Ecologicistic di Prato delle condizioni tecniche ed economiche, acquisita al protocollo AAMPS n. 440 del 26.01.2024 – agli atti d'ufficio;
- l'art. 50 co. 1 del D.L. 36/2023, che prevede che: "...Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: ... b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante ...";
- tutto quanto sopra evidenziato e premesso;

#### DISPONE

- 1) di affidare alla società LIVORNO ECO-LOGISTIC Srl di Prato, ai sensi dell'art. 50 comma 1 e lett. b) del D.lgs. 36/2023, le operazioni di "pressatura e spedizione a COMIECO dei rifiuti urbani classificati con il cod. EER 20.01.01 raccolti nel Comune di Livorno" in quanto unica Piattaforma COMIECO di zona:
  - per il periodo dal 01.01.2024 fino al 30.06.2024
  - al prezzo unitario di 30,00 €/Tonn +IVA ed EcoTassa (comprensivo di selezione, gestione dei sovralli e trasporto),
  - per un importo stimato di € 98.000,00 +IVA (relativamente ad un quantitativo stimato di 3.100 tonn/per

6 mesi), comprensivo di Ecotassa per Euro 5.000 stimate;

- 2) di nominare quale Responsabile del Progetto per le attività in oggetto il p.i. F. Cecchi e come Direttore dell'esecuzione il p.i. C. Freschi;
- 3) di autorizzare la sottoscrizione del relativo contratto nelle forme previste dall'art. 18 co.1 del D.lgs. n. 36/23;
- 4) di autorizzare il pagamento delle prestazioni 60 gg. DFFM previo riscontro di corrispondenza per qualità e quantità delle prestazioni svolte;
- 5) di dare atto che la spesa sostenuta per il servizio in oggetto trova copertura economica e finanziaria nel budget dell'Area Manutenzioni ed Impianti per l'anno 2024;
- 6) di dare atto che, a norma dell'art.29 co.1 del D.lgs. n.50/2016 l'affidamento verrà reso pubblico tramite avviso di post informazione sul sito istituzionale di Aamps Spa.

□ □ □

Il presente provvedimento si compone di n° 3 pagine.

IL DIRETTORE GENERALE  
*Ing. Raffaele Alessandri*

Il Responsabile Area Legale  
Risorse e Contratti  
*Dott.ssa Luisa Baldeschi*

Il Responsabile del Procedimento  
*p.i. Fabio Cecchi*