

Oggetto: Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) D.L. 16 Luglio 2020, n. 76, convertito con Legge 11 Settembre 2020, n.120 e s.m.i., e modificato dal D.L. 31 Maggio 2021, n. 77 convertito con Legge 29 Luglio 2021, n. 108 del servizio di noleggio a freddo della macchina trattamento rifiuti comprensiva di montaggio e opzione di riscatto del nastro di trasporto

IL PROCURATORE AREA SERVIZIO AMBIENTALE INTEGRATO

Premesso che:

- Il Polo Multifunzionale di Trattamento Rifiuti di Quartiere Prè (di seguito PRB), afferente agli impianti dell'Area Servizi Ambientali Integrati ed all'U.O. Gestione Impianti Ambiente, sito in Comune di Bassano del Grappa (VI), è sede di diverse attività.
- In particolare il Polo ricomprende al suo interno il Digestore Anaerobico FORSU - (DIG) nel quale, la componente organica che proviene dalla raccolta differenziata (FORSU) viene trattata insieme a rifiuti organici dell'industria agro-alimentare e a ramaglie e sfalci
- Il processo di trattamento del Forsu prevede attualmente la rottura sacchi con aprisacchi meccanico e successiva separazione della parte plastica dal resto dei rifiuti, già nella fase di selezione, effettuata attraverso la vagliatura iniziale con n° 2 vagli posti lungo la linea di trattamento;
- Il rifiuto dallo scarto organico dalla selezione (Sovvallo – EER 19 12 12) viene inviato a smaltimento, ma contiene ancora una parte significativa di materiale organico che non viene separato sufficientemente dalla selezione attuale;
- Il contenuto residuo di frazione organica nel rifiuto di scarto (sovvallo) determina:
 - un aumento del peso del rifiuto da inviare a smaltimento – con conseguente incremento dei costi di smaltimento dello stesso;
 - una difficoltà di smaltimento sia a recupero energetico (incenerimento) per il potere calorifico basso, sia a smaltimento in discarica (per l'elevata putrescibilità residua del rifiuto);
 - una perdita di rifiuto organico che, altrimenti, sarebbe inviato al processo di digestione, con conseguente perdita della produzione di biogas (e di energia elettrica);
- Come ampiamente documentato nella relazione tecnica del 25/01/2022, negli anni scorsi è stata effettuata una sperimentazione con una macchina di trattamento, macchina operatrice "Tiger", che determina la triturazione del rifiuto con separazione maggiore delle frazioni umide da quelle di scarto; le prove effettuate sul sopravaglio (sovvallo EER 19 12 12) hanno dunque permesso di ottenere una frazione di scarto pari al 50% del rifiuto trattato ed il conseguente recupero di materiale organico per una quota pari al 50%;



Considerato altresì che:

- a partire dal 01.01.2022 e per tutto l'anno 2022, si è ridotta la quantità complessiva di rifiuti conferibile all'impianto di Termovalorizzazione di Schio gestito da AVA da parte di ETRA, dalle 18.000 t/anno dei precedenti anni alle sole 5.500 t/anno concesse per i rifiuti EER 20.03.01 – rifiuto residuo indifferenziato e EER 19.12.12 sovrallo da pretrattamento del Forsu, con un surplus di 14'500 t/anno per le quali è necessario individuare nuove possibilità di smaltimento, come dettagliato nella relazione tecnica in allegato;
- si è proceduto ad omologare il rifiuto EER 20.03.01 presso la discarica regionale di Sant'Urbano a seguito del Decreto del Direttore dell'Area Tutela e Sicurezza del Territorio n. 2, con il quale è stato autorizzato il conferimento di rifiuti urbani prodotti dal Consiglio di Bacino "Brenta", presso il sito GEA, per un quantitativo massimo di 14.500 t/anno.
- l'omologa invece per il rifiuto EER 19.12.12 (sovrallo proveniente dal trattamento preliminare della Forsu) non è stata accettata a causa di alcuni valori analitici non rientranti nei parametri di accettabilità del rifiuto presso GEA. Si è provveduto quindi ad accogliere la disponibilità di alcuni impianti Herambiente e avviate le procedure di omologa, nonché si è già provveduto ad effettuare alcuni conferimenti di prova, in assenza di disponibilità da parte di altri possibili siti di smaltimento;
- A questo punto, con l'obiettivo di facilitare il reperimento di un impianto alternativo per le tonnellate di rifiuto che non possono essere accolte in AVA, valutato che il trattamento del sopravaglio con il macchinario "Tiger" consente una riduzione della quantità di rifiuto da smaltire pari a circa il 50%, poiché permette un ulteriore recupero della frazione organica;
- La rimozione della frazione organica presente nel sopravaglio a mezzo del Tiger, potrebbe consentire di ripetere l'omologazione del rifiuto e di rientrare nei parametri di accettabilità alla discarica di Sant'Urbano nonché potrà consentire di ri-proporre ad altri potenziali siti di smaltimento il rifiuto derivante dall'ulteriore trattamento con Tiger per una verifica di disponibilità ;
- Valutati i benefici che l'utilizzo del macchinario Tiger produrrebbe anche nella gestione dei nostri impianti, per il dettaglio dei quali si rimanda alla relazione tecnica acclusa, come per esempio la possibilità di introdurre nei digestori una maggiore quantità di materiale organico ancora lavorabile e fermentescibile, con la possibilità di aumentare anche la produzione di biogas ed il relativo recupero energetico,
- considerato che la ricerca sul mercato ha evidenziato la ditta CESARO MAC IMPORT come il solo fornitore che possa procurare macchine in pronta consegna, dotate delle caratteristiche tecniche utili alle lavorazioni che interessano i nostri impianti e che si è reso disponibile, peraltro, al termine dell'eventuale contratto di noleggio, a cedere in riscatto il nastro di trasporto dei rifiuti, a cui si ricorre nella lavorazione, così come descritto nei documenti allegati alla relazione tecnica, al valore residuo derivante dal costo di € 21.500,00, detratti i costi del noleggio, con un ulteriore sconto rispetto al valore stimato, al termine del precedente noleggio, pari a € 23.000,00.
- Si propone quindi di affidare alla ditta con sede ad Eraclea (VE) il noleggio a freddo della macchina trattamento rifiuti denominata "Bioseparatore Tiger HS 20", di autorizzare l'opzione di acquisto per riscatto del nastro di trasporto (come da preventivo fornito dalla ditta) che sarà valutata a fine noleggio e di autorizzare, di conseguenza, le due opzioni alternative di noleggio e riscatto, a seconda delle esigenze dell'impianto, con i seguenti quadri economici di spesa, per un importo totale di € 138.605,37:

Etra S.p.a. - Energia Territorio Risorse Ambientali
Società soggetta alla direzione e coordinamento dei
Comuni soci ai sensi dell'art. 30 del T.U.E.L.
(Conferenza di Servizi)
Partita IVA, Codice fiscale e R.I. VI 03278040245
R.E.A. di VI 312692 - Cap. soc. 64.021.330 € i.v.

Sede legale: Bassano del Grappa (VI)
Sede amministrativa:
Via del Telarolo, 9 - 35013 Cittadella (PD)
Centralino: 049 80 98 000 - Fax: 049 80 98 701
email: info@etraspa.it - www.etraspa.it
PEC: protocollo@pec.etraspa.it

Azienda con Sistema
di gestione certificato



Scenario 2 mesi					
riga	descrizione		€/pz	n°	Totale
0	trasporto montaggio/smontaggio	n°	12.500,00	1	12.500,00
1	Noleggio TIGER all risk	€/mese	20.000,00	2	40.000,00
2	Noleggio coclea	€/mese	3.000,00	2	6.000,00
3	Noleggio nastro	€/mese	1.800,00	2	3.600,00
	Totale noleggio				62.100,00
	Oneri da DUVRI				105,37
	TOTALE				62.205,37
Scenario 5 mesi					
qualora a termine del primo mese venga confermato il prolungamento del noleggio a 5 mesi, verranno utilizzati prezzi del scenario per tutta la durata del noleggio					
riga	descrizione		€/pz	n°	Totale
0	trasporto montaggio/smontaggio	n°	12.500,00	1	12.500,00
1	Noleggio TIGER all risk	€/mese	18.000,00	5	90.000,00
2	Noleggio coclea	€/mese	2.900,00	5	14.500,00
3	Noleggio nastro	€/mese	1.700,00	5	8.500,00
	Totale noleggio				125.500,00
	Oneri da DUVRI				105,37
	TOTALE				125.605,37
4	Valore riscatto nastro a fine noleggio, comprensivo degli apprestamenti necessari: quadro elettrico, ecc.	€	13.000,00	1	13.000,00
	Totale opzione riscatto				13.000,00
	TOTALE generale				138.605,37
	costo €/mese				27.721,07



Evidenziato:

- che si deroga al principio di rotazione degli affidamenti in quanto risulta più conveniente dal punto di vista tecnico ed economico la proposta della ditta CESARO MAC IMPORT per tutte le motivazioni riepilogate in determina e nella relazione tecnica acclusa;

Rilevato:

- che per l'esecuzione del servizio in oggetto è stato elaborato il Documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI) per oneri di sicurezza pari **ad euro 105,37**.

Visto:

- il D.L. 16 Luglio 2020, n. 76, convertito con Legge 11 Settembre 2020, n.120 e s.m.i., e modificato dal D.L. 31 Maggio 2021, n. 77 convertito con Legge 29 Luglio 2021, n. 108, ed in particolare l'art. 1, co. 2 lett. a), che dispone, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di servizi e di forniture di importo inferiore a 139.000 euro mediante affidamento diretto tramite determina a contrarre o atto equivalente ai sensi dell'art. 32, co. 2 del Codice appalti.

Dato atto:

- che la richiesta di preventivo è avvenuta in data 24/01/2022 e che tale data coincide con l'avvio del procedimento per l'affidamento del presente servizio/della presente fornitura, ai sensi dell'art. 1 del citato D.L. 76/2020 come modificato dal D.L. 77/2021.
- che l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016, è assunto da Ing. Sergio Russo;

Vista l'autorizzazione del Direttore Generale che in data 03/02/2022 autorizza il Procuratore Speciale a sottoscrivere la determinazione di affidamento e la successiva lettera commerciale;

I poteri attribuiti al Procuratore Speciale dell'Area Servizio Ambientale Integrato, dott. Roberto Parolin, con procura speciale ricevuta dal Notaio Crivellari di Padova in data 18.03.2020, Rep. n. 269.172 e Racc. n. 42.317;

determina

- che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- di affidare direttamente ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a) D.L. 16 Luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020 n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021, il servizio noleggio a freddo della macchina trattamento rifiuti comprensiva di montaggio con opzione di riscatto del nastro di trasporto, alla ditta CESARO MAC IMPORT con sede a Eraclea (VE) per l'importo di euro 138.605,37 - (inclusi oneri per la sicurezza pari a euro 105,37 e iva esclusa);



- di autorizzare anche l'opzione di acquisto per riscatto del nastro di trasporto (come da preventivo fornito dalla ditta) che sarà valutata a fine noleggio;
- di autorizzare, di conseguenza, le due opzioni alternative di noleggio e riscatto, riepilogate nei quadri economici di spesa riportati sopra;
- di dare atto che il contratto verrà stipulato con la ditta sopra citata a mezzo lettera commerciale, una volta accertato l'effettivo possesso dei requisiti di ordine generale e speciale, previa acquisizione della garanzia definitiva costituita ai sensi dell'art. 103 D.Lgs. 50/2016;
- che, ove fosse accertato il difetto dei requisiti prescritti, si procederà alla revoca del presente affidamento e alla segnalazione all'ANAC ai sensi dell'art. 80, co. 12 D.Lgs. 50/2016;
- di dare atto, infine, che è sempre autorizzata, ai sensi dell'art. 8 D.L. 76/2020, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2020 e dei requisiti di qualificazione eventualmente previsti.

Cittadella, 04.02.2022

IL PROCURATORE SPECIALE
AREA SERVIZI AMBIENTALE INTEGRATO
(dott. Roberto Parolin)

Responsabile pratica: Ing. Sergio Russo - Unità Organizzativa Gestione Impianti Ambiente – s.russo@etraspa.it – 342 7848229

Etra S.p.a. - Energia Territorio Risorse Ambientali
Società soggetta alla direzione e coordinamento dei Comuni soci ai sensi dell'art. 30 del T.U.E.L.
(Conferenza di Servizi)
Partita IVA, Codice fiscale e R.I. VI 03278040245
R.E.A. di VI 312692 - Cap. soc. 64.021.330 € i.v.

Sede legale: Bassano del Grappa (VI)
Sede amministrativa:
Via del Telarolo, 9 - 35013 Cittadella (PD)
Centralino: 049 80 98 000 - Fax: 049 80 98 701
email: info@etraspa.it - www.etraspa.it
PEC: protocollo@pec.etraspa.it

Azienda con Sistema di gestione certificato



