

**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 della **Fornitura n° 2 benne a polipo elettroidrauliche per sostituzione esistenti e relativi ricambi.**

## IL PROCURATORE AREA SERVIZIO AMBIENTALE INTEGRATO

*Premesso che:*

- Il **Multifunzionale di Trattamento Rifiuti di Bassano del Grappa**, sito in Quartiere Prè, afferente all'Area Servizio Ambientale Integrato ed all'U.O. Gestione Impianti Ambiente, è sede di diverse attività che riguardano la gestione dei rifiuti.
- In particolare il Polo ricomprende al suo interno le seguenti aree operative così riassumibili:
  - Accettazione e pesa mezzi (DIG-Pesa);
  - Digestore Anaerobico FORSU - (DIG) che comprende diverse aree operative suddivise in reparti confinati in diversi capannoni: selezione, metanizzazione, compostaggio con produzione, maturazione e raffinazione, cogenerazione, officine riparazione; reparti esterni (biofiltro, scrubber);
  - CISP (Centro Intercomunale Stoccaggio Provvisorio) e sezione di Travaso rifiuti con diverse zone operative di deposito e trattamento rifiuti (aie deposito, zona triturazione del verde);
  - Travaso – zona deposito rifiuti da spazzamento stradale, travaso vetro, travaso inerti, ecc.;
  - Discarica Prè - corpo discarica, zona estrazione e trattamento biogas, depositi percolato;
  - Zone e locali vari al servizio dell'intero Polo trattamento (depositi e locali antincendio, depositi acqua antincendio, edifici ufficio, ecc).

*Considerato che:*

- Il rifiuto umido (FORSU), secco e lo scarto prodotto dal trattamento dell'umido, vengono stoccati nelle fosse di ricezione che hanno profondità di 8 metri;
- Per il carico dell'umido nella linea di trattamento e per il carico dei rifiuti nei mezzi in uscita, è necessario utilizzare i n° 2 carriponte esistenti dotati di benna a polipo;
- Presso il Polo di Bassano sono presenti 3 benne: 2 in uso ed una a scorta. Con questa dotazione minima di scorta si riducono i tempi di fermo impianto delle linee in caso di guasto di una benna, poiché la sostituzione della benna guasta con quella di scorta richiede circa 30 minuti di attività. Al contrario, in assenza di scorta il fermo della benna guasta comporterebbe l'uso della sola funzionante per tutti i servizi di carico con allungamento dei tempi operativi non compatibile con i tempi dell'impianto;
- Le benne attualmente in dotazione al PRB sono state costruite nel 2001 e se ne riassume lo stato attuale:
  - Benna n° 1 (codice T103A): Revisionata nel 2018, risulta funzionante con normale segni di usura.
  - Benna n° 2 (codice T103B): Ferma in guasto a causa della rottura della pompa idraulica e dei pistoni. Presenta valve e giunti con laschi ed evidenti segni di usura tali da confermare la necessità di sostituzione



- Benna n° 3 (codice T103C): In funzione con valve usurate e giunti con laschi. Sostituiti i pistoni e diversi tubi idraulici per la necessità di utilizzo immediato che però non esclude la necessità di sostituzione della stessa per scarsa affidabilità nell'uso;
- Le macchine installate hanno dimostrato estrema affidabilità ed efficacia nei 20 anni di esercizio svolto finora;
- La ditta costruttrice ha proposto la fornitura di n° 2 benne della stessa tipologia delle esistenti ma integrate con alcune migliorie tecniche derivanti dallo sviluppo di prodotto e dall'esperienza maturata dal produttore negli anni, consistenti in sintesi nelle seguenti:
  - protezione aggiuntiva agli urti dei tubi idraulici con piastre interposte tra i cilindri di protezione all'esterno delle valve con materiale antiusura, per evitare il consumo delle stesse contro le pareti della fosse;
  - nuovo sistema elettroidraulico per migliorare l'affidabilità della macchine garantendo una riduzione risparmio del consumo elettrico. Il sistema è composto da una pompa a pistoni che bilancia il rapporto tra portata e pressione studiato e progettato per il lavoro continuo. Con questo sistema si evita il surriscaldamento dell'olio anche in tali condizioni di esercizio continuo e si riduce notevolmente l'usura delle guarnizioni, dei tubi flessibili e del circuito oleodinamico. Questo permette, peraltro, di utilizzare un motore più piccolo in KW con conseguente risparmio del consumo elettrico.
- La sostituzione delle due benne con benne del tutto simili, seppur integrate come sopra, comunque permetterà di poter recuperare ulteriormente alcuni componenti delle benne sostituite.

Tali componenti potranno essere utilizzati sia come parti di ricambio per la benna più vecchia che comunque sarà anch'essa disponibile a scorta per estrema necessità e si in parte riutilizzati per le benne di nuova fornitura, in quanto compatibili con le stesse.

**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 determina a contrarre o atto equivalente ai sensi dell'art. 32, co. 2 del Codice appalti.

**Evidenziato che**

- è stato individuato un possibile fornitore per benne a polipo, nella ditta LDM Tools srls che ha formulato un proprio preventivo di fornitura per 2 benne della stessa tipologia delle esistenti ma integrate con alcune migliorie tecniche derivanti dallo sviluppo di prodotto e dall'esperienza maturata dal produttore negli anni;
- con relazione del 16.11.2022, il Tecnico Responsabile dell'Impianto e Responsabile dell'U.O. Gestione Impianti Ambiente, nonché il sottoscritto Procuratore Speciale hanno motivato l'esigenza di affidare la fornitura sopracitata alla ditta LDM Tools srls suindicata, per la fornitura e il trasporto presso il Polo Rifiuti ETRA di Bassano del Grappa;



- che nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti, la ditta indicata non è beneficiaria di altra analoga commessa;
- che l'affidamento prevede la sola fornitura in quanto l'installazione sarà effettuata da personale di Etra spa, ragion per cui non si necessita di elaborazione del DUVRI e dei relativi costi interferenziali;

Rilevato che:

- La fornitura è riassumibile secondo i preventivi tecnico economici allegati alla succitata relazione di proposta di affidamento che qui si riassumono per comodità in maggior dettaglio

<b>- AREA SERVIZIO AMBIENTALE INTEGRATO -</b>					
<b>- U.O. GESTIONE IMPIANTI AMBIENTE -</b>					
<b>POLO MULTIFUNZIONALE TRATTAMENTO RIFIUTI – QUARTIERE PRÈ - BASSANO DEL GRAPPA</b>					
<b>FORNITURA</b>					
		<b>descrizione</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>n</b>	<b>totale</b>
<b>PREV</b>	<b>BENNA</b>	Fornitura e posa: Portone a libro a 5 ante (montaggio esterno) (dimensione luce 6.000 X 4.915 mm h) Ante sp. 52 mm. Accessori e materiali inclusi: -Copertine di finitura tra montanti e muro per coprire le staffe di fissaggio.	34.000,00 €	2	68.000,00 €
		Trasporto	1.200,00 €	1	1.200,00 €
		<b>Fornitura</b>	<b>Totale</b>		<b>69.200,00 €</b>
<b>PREV</b>	<b>RICAMBI</b>	<b>descrizione</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>n</b>	<b>totale</b>
		CILINDRO COMPLETO COD. A20289	1.490,00 €	8	11.920,00 €
		BOCCOLE SFERICHE Ø38 COD. A00083	85,00 €	20	1.700,00 €
		SEMI-BOCCOLE SFERICHE Ø38 COD. A00079	60,00 €	40	2.400,00 €
		PERNI SUPERIORI CILINDRO COD. A01812	105,00 €	8	840,00 €
		PERNI INFERIORI CILINDRO COD. A02420	130,00 €	8	1.040,00 €
		SNODO SFERICO+ STELO (PER BENNA MODELLO IMMAGINO 002)	160,00 €	20	3.200,00 €
		TRASPORTO	400,00 €	1	400,00 €
		<b>Fornitura</b>	<b>Totale</b>		<b>21.500,00 €</b>
		<b>Totale</b>	<b>90.700,00 €</b>		

Dato atto:

- che i preventivi della ditta **LDM Tools srls** sono pervenuti il 17/10/2022 e tale data si assume quale avvio del procedimento per l'affidamento 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;

**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



- Visti i poteri attribuiti al Procuratore Speciale dell'Area Servizio Ambientale Integrato, dott. Roberto Parolin, con procura speciale ricevuta dal Notaio Paone di Camposampiero in data 21.04.2022, Rep. n. 113934 e Racc. n. 53633;

**determina**

- di affidare alla ditta LDM Tools srls – di S.Damaso (MO), la fornitura di quanto in oggetto come da dettagli contenuti nella Relazione di richiesta del 16.11.2022 del Responsabile dell'U.O. Gestione Impianti Ambiente, Ing. Sergio Russo qui richiamata, per l'importo di complessivi € 90.700,00;
- che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- di procedere con affidamento diretto 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 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);
- 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;
- 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, 30.11.2022

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

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

