ETRA S.P.A.
Protocollo Generale
Nr.0012107 Data 03/02/2020
Tit. # P - APP

ETRA
Futuro sostenibile

INDAGINE DI MERCATO – AVVISO ESPLORATIVO

Concessione del servizio di gestione operativa dell'impianto Etra S.p.A. di Campodarsego (Pd) e commercializzazione della carta MPS prodotta

Periodo indicativo: 12 mesi (rinnovabile per ulteriori 12 mesi)

ETRA
Futuro sostenibile

PREMESSE

- Etra S.p.A. risulta titolare di un impianto di selezione dei rifiuti sito in Comune di Campodarsego via Bassa Prima snc, con accesso diretto dedicato al km 8+100 della SR 308 – Strada del Santo, dotato di un'area per lo scarico dei rifiuti, di macchinari per la selezione, di aree per il deposito dei materiali/rifiuti ed altri locali/impianti connessi;
- L'impianto risulta autorizzato con provvedimento della Provincia di Padova n. 5561/EC/2012 del 10/12/12, prorogato con provvedimento 5855/EC/2019;
- Etra S.p.A. garantisce la piena funzionalità dell'impianto tecnologico. La potenzialità impiantistica massima autorizzata è di 27.000 ton/anno (comunque non superiore a 100 ton/giorno);

Etra S.p.A. intende verificare, attraverso un'apposita indagine di mercato, se sono presenti operatori qualificati del settore disposti ad assumere, in regime di concessione, la gestione operativa del suddetto dell'impianto, inclusa la commercializzazione di parte dei materiali prodotti (carta), a determinate condizioni tecnico – economiche.

DEFINIZIONI

Nel presente Avviso ETRA S.p.A. sarà indicata anche come Concedente, Stazione Appaltante.

L'Azienda incarica di svolgere il servizio sarà indicata anche come Concessionario, Ditta Aggiudicataria, Appaltatore.

Impianto dato in concessione: impianto di selezione della carta e di messa in riserva del vetro di Campodarsego (PD) di proprietà di ETRA S.p.A..

MPS: materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 (1.01.00).

Per quanto concerne la definizione delle diverse frazioni di materiali prodotti dall'impianto, si rimanda al successivo articolo 1).

ETRA
Futuro sostenibile

ADESIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

Come espresso in premessa, scopo della presente indagine di mercato è verificare se sono presenti operatori qualificati del settore disposti ad assumere, in regime di concessione, la gestione operativa dell'impianto di selezione rifiuti di Campodarsego, inclusa la commercializzazione di parte dei materiali prodotti (carta), a determinate condizioni tecnico – economiche.

L'operatore economico che intende avanzare la propria candidatura, dovrà manifestare espressamente la propria adesione alla presente indagine di mercato, dichiarando nell'apposito "Allegato A_ Avviso esplorativo/disponibilità".

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati a partecipare alla gara dovranno inviare, entro e non oltre le ore 12:00 del 13.02.2020 l'allegato "Allegato A_Avviso esplorativo/disponibilità".

La disponibilità dovrà essere corredata della dichiarazione di possesso dei requisiti sotto specificati, che le imprese dovranno possedere, alla data di presentazione della domanda, a pena di esclusione:

a) possesso dei requisiti di ordine generale indicati all'articolo 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

b) L'intenzione a presentare offerta in un'eventuale procedura di gara per l'affidamento della Concessione del servizio di gestione operativa dell'impianto Etra S.p.A. di Campodarsego (Pd) e commercializzazione della carta MPS prodotta;

c) Il possesso di tutti i requisiti di cui all'art. 4 del presente Avviso;

d) La propria disponibilità ad assumere, in regime di concessione, la gestione operativa del suddetto dell'impianto, inclusa la commercializzazione di parte dei materiali prodotti (carta), a condizioni tecnico – economiche migliorative rispetto a quanto riportato nel presente Avviso

La documentazione deve essere trasmessa a mezzo del portale delle gare telematiche di ETRA SPA https://etraspa.bravosolution.com previa registrazione allo stesso seguendo le modalità ivi indicate.

Ad avvenuta registrazione l'operatore interessato dovrà:

1) **Accedere** alla procedura identificata, sul Portale, dal "**tender 1055 – rfi – Richiesta di informazione – 335** - "Indagine di mercato – avviso esplorativo ad assumere, in regime di concessione, la gestione operativa del suddetto dell'impianto, inclusa la commercializzazione di parte dei materiali prodotti (carta)";
2) **Allegare** nella Busta di qualifica, nelle apposite sezioni, la documentazione richiesta. Nello specifico, dovrà essere inserito nella sezione *Richiesta di partecipazione* l'allegato denominato "Avviso esplorativo/disponibilità", compilato e firmato.

Infine, per trasmettere la propria candidatura, il candidato dovrà:

3) Cliccare, **entro il termine perentorio per la presentazione della stessa,** su "Invia Risposta". Tale operazione consente la trasmissione della richiesta e della relativa documentazione.
4) Seguire le istruzioni della piattaforma per generare il file PDF della **Risposta di qualifica** e caricarlo **firmato digitalmente** dal titolare, legale rappresentante o Procuratore speciale dell'impresa partecipante. In caso di procuratore, allegare, nell'apposito spazio della Risposta, scansione dell'originale cartaceo della procura rilasciata.

L'operatore economico interessato ha la facoltà di contattare il Centro Operativo al numero **02 266 002 616**, da lunedì a venerdì dalle 9:00 alle 18:00, per richiedere supporto all'utilizzo del Sistema di acquisti telematici.

Si consiglia di trasmettere e confermare la richiesta di partecipazione sul Portale **entro 3 ore prima** del termine fissato per la presentazione della stessa, al fine di poter eventualmente ricevere adeguato supporto dal Centro Operativo.

Per informazioni di carattere amministrativo: Massimiliano Ziliotto (049 8098880).

PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet della stazione appaltante: www.etraspa.it e sul sito https://etraspa.bravosolution.com

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai fini dell'informativa sul trattamento dei dati degli operatori economici e dell'appaltatore, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Reg.UE 2016/679, titolare del trattamento dei dati è Etra spa.
Secondo la normativa vigente, il trattamento dei dati sarà improntato a principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti; i dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla procedura, disciplinata dalle leggi e dai regolamenti interni della Società, per l'affidamento di appalti per servizi pubblici.

ETRA
Futuro sostenibile

PARTE I.

1) OGGETTO DELL'INDAGINE DI MERCATO

La presente indagine di mercato ha per oggetto la concessione del **Servizio di gestione operativa** dell'impianto ETRA di Campodarsego secondo le modalità, le norme tecniche e le specifiche qualitative descritte, in particolare, nella **PARTE II** del presente Documento e secondo quanto previsto nell'Allegato tecnico COMIECO dell'Accordo Quadro ANCI-CONAI 2014-2019. Il servizio sarà remunerato con i proventi della vendita della carta MPS (come sotto definita) da parte del Concessionario, la quale, per effetto della concessione, rientra nella piena disponibilità del Concessionario stesso.

I rifiuti che dovranno essere trattati nell'impianto in oggetto sono costituiti da rifiuto di carta e cartone proveniente dalla raccolta differenziata monomateriale dei rifiuti solidi urbani (Codici CER 20.01.01 e 15.01.01), come descritti nel progetto approvato. La Ditta partecipante attesterà di ben conoscere le caratteristiche dei rifiuti oggetto di trattamento e di averli esaminati e visionati senza limitazione alcuna, ritenendoli, inoltre, adatti ad essere lavorati nell'impianto nel rispetto delle modalità e delle specifiche previste dal presente avviso.

L'attività di gestione operativa dell'impianto dovrà portare alla produzione dei seguenti materiali come scopo prioritario:

- **Imballaggi in carta e cartone ondulato da selezione di rifiuti urbani.** Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(1.04.00/1.05.00)** e deve essere conforme alle specifiche più restrittive tra quelle previste dalla prima fascia qualitativa dell'Allegato Tecnico Imballaggi cellulosici all'Accordo ANCI COMIECO vigente e quelle previste dal Contratto di Piattaforma sottoscritto da Etra S.p.A. ai sensi dell'Accordo COMIECO Unionmaceri. Nel prosieguo del testo, per semplicità, questo materiale sarà indicato con **CARTONE MPS**.
- **Imballaggi di cartone per liquidi (tetrapak) da selezione di rifiuti urbani.** Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(5.03.00)** e deve essere conforme alle specifiche più restrittive tra quelle previste dalla prima fascia qualitativa dell'Allegato Tecnico Imballaggi cellulosici all'Accordo ANCI COMIECO vigente e quelle previste dal Contratto di Piattaforma sottoscritto da Etra S.p.A. ai sensi dell'Accordo COMIECO Unionmaceri. Nel prosieguo del testo, per semplicità, questo materiale sarà indicato con **TETRAPAK**.
- **Carta e cartone misti ordinari.** Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(1.01.00 Carta e cartone misti ordinari)**. Nel prosieguo del testo, per semplicità, questo materiale sarà indicato con **CARTA MPS**.

L'attività di gestione operativa dell'impianto, qualora il Concessionario intendesse adottare particolari cicli di lavorazione dei rifiuti in ingresso, anche per rispondere a particolari condizioni di mercato, potrà portare alla produzione, a titolo esemplificativo, anche dei seguenti ulteriori materiali:

- **Carta e cartone misti ordinari.** Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(1.01.11: Carta grafica selezionata da disinchiostrare)**.
- **Carta e cartone misti ordinari.** Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(1.02.00 Carta e cartoni misti)**.

- **CER 19.12.01**. Carta e cartone –prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti

La produzione dei suddetti materiali e rifiuti in uscita dal processo di selezione dovrà essere preventivamente autorizzata da Etra S.p.A.. A tale scopo il concessionario dovrà presentare specifica richiesta motivata a Etra S.p.A. che provvederà ad effettuare le verifiche del caso, anche eventualmente coinvolgendo gli Enti competenti, prima di autorizzare la suddetta richiesta.

ATTIVITA' A CARICO ED A FAVORE DEL CONCESSIONARIO

Costituisce oggetto della concessione l'esecuzione dei servizi di gestione operativa (meglio descritti all'art. 23 del presente Avviso) di seguito sinteticamente riassunti:

- **conduzione dell'impianto** al fine di ottenere i materiali di cui sopra;
- **esecuzione di tutte le manutenzioni (ordinarie, programmate, straordinarie) e delle riparazioni** degli eventuali guasti o danni causati all'impianto e ai mezzi d'opera in dotazione all'impianto;
- **l'approvvigionamento e la fornitura di tutti i materiali di consumo** necessari alla conduzione e manutenzione dell'impianto (non si considerano materiali di consumo solo il carburante per i mezzi operativi e l'energia elettrica che saranno forniti da Etra, come di seguito precisato).
- **gestione dell'attività di messa in riserva (R13) del rifiuto Vetro**, secondo quanto previsto all'art. 23 del Provvedimento n. 5561 del 10/12/2012 e dell'attività di travaso di eventuali altri matrici di rifiuti, secondo le indicazioni di Etra S.p.A..
- **commercializzazione di carta e cartone misti ordinari (codice di riferimento 1.01.00 secondo la definizione della norma di riferimento UNI EN 643:2014)**; i proventi della vendita di tali materiali costituiscono i ricavi del Concessionario, rimanendo nella libera disponibilità del Concessionario stesso.

1.1. ATTIVITA' A CARICO ED A FAVORE DEL CONCEDENTE

Rimangono a carico di ETRA S.p.A. alcune attività residuali ed accessorie di gestione dell'impianto, quali:

- fornitura di energia elettrica, acqua e di gasolio per autotrazione,
- gestione dei rifiuti prodotti nel ciclo di selezione della carta, ad eccezione di quelli prodotti dai mezzi d'opera (secondo quanto specificato nel successivo art. 30),
- conduzione della pesa,
- supervisione della gestione,
- quant'altro previsto al successivo art. 3.2, secondo comma.

Rimangono nella piena disponibilità di ETRA S.p.A.:

- i contributi CONAI
- i ricavi derivanti dalla vendita dei materiali (MPS), esclusi quelli di competenza del Concessionario (indicati al precedente punto 1.1).

2) DURATA DELLA CONCESSIONE

2.1 DURATA

Il servizio avrà durata presumibile di 12 mesi decorrenti dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto e comunque fino all'eventuale rinnovo dell'accordo quadro ANCI-CONAI, qualora lo stesso dovesse incidere in modo sostanziale sull'esecuzione del servizio stesso.

La concessione dovrà considerarsi definitivamente conclusa allo spirare dei termini di cui sopra, fatte salve le opzioni di rinnovo e di eventuale proroga tecnica sotto riportate.

2.2 RINNOVO

ETRA S.p.A. si riserva la facoltà di rinnovare il contratto per un massimo di ulteriori 12 mesi.

Il rinnovo avverrà, di norma, agli stessi prezzi, patti e condizioni. La negoziazione potrà vertere sui seguenti aspetti: quantità presunte; corrispettivo mensile minimo cessione carta MPS (fino ad un massimo del 20% in aumento o in diminuzione); adeguamento del contratto alle eventuali innovazioni introdotte da nuovi accordi ANCI-CONAI.

Fatte salve eventuali variazioni di cui sopra, nel caso di attivazione dell'opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi, l'importo del contratto sarà incrementato, rispetto all'importo di aggiudicazione originario, di un valore corrispondente alla durata del rinnovo; sarà riconosciuta la rivalutazione dell'importo unitario offerto in sede di gara, come previsto dall'art. 3.6 del presente avviso, inoltre verranno riconosciuti gli oneri sicurezza calcolati in proporzione al periodo di rinnovo.

Nel caso di attivazione della opzione di rinnovo da parte di Etra S.p.A., verrà stipulato un nuovo contratto accessorio a quello originario che l'appaltatore sarà obbligato a sottoscrivere, pena l'escussione della cauzione definitiva di cui all'art. 11, nonché l'esecuzione in danno dell'appaltatore, oltre, naturalmente, al risarcimento di tutti i danni.

2.3 PROROGA TECNICA

Al termine del contratto, ovvero al termine del rinnovo del contratto, ETRA S.p.A. si riserva la facoltà di procedere con la proroga tecnica del servizio agli stessi prezzi, patti e condizioni per il tempo strettamente necessario all'espletamento delle procedure di affidamento di una nuova concessione.

La proroga tecnica avrà durata massima di sei mesi.

L'accettazione della proroga costituisce un precisa obbligazione contrattuale alla quale il Concessionario non può sottrarsi, previo incameramento della cauzione e gestione in danno dei servizi oggetto del contratto per tutta la durata della proroga. L'applicazione di quanto sopra lascia comunque impregiudicata la possibilità per ETRA S.p.A. di rivalsa nei confronti del Concessionario per ulteriori danni subiti.

3) CORRISPETTIVO A FAVORE DEL CONCEDENTE O DEL CONCESSIONARIO (CANONE DI CONCESSIONE)

Poiché i ricavi della cessione della carta possono essere superiori o inferiori ai costi sostenuti dal Concessionario per la gestione operativa dell'impianto, nel primo caso Etra S.p.A. riceverà dal Concessionario un compenso mensile, nel secondo caso il Concessionario riceverà da Etra S.p.A. un compenso mensile, derivante dall'applicazione delle formule come sotto descritte.

Il compenso mensile (**C**), detto anche canone di concessione, sarà calcolato utilizzando la seguente formula: importo attivo mensile (**A**) per la commercializzazione del materiale prodotto (CARTA MPS), detratta la tariffa (**B**) per l'esecuzione della gestione operativa dell'impianto finalizzata all'ottenimento dei prodotti aventi le specifiche definite al precedente art 1, inclusa la gestione della Stazione di Travaso di cui al precedente art. 1.1.

3.1 METODO DI CALCOLO DELL'IMPORTO ATTIVO

Metodo di calcolo della parte attiva (importo attivo mensile per la commercializzazione) (**A**): L'importo attivo per il calcolo del canone di concessione riconosciuto ad Etra S.p.A. sarà dato dallo spread offerto in €/ton (diconsi Euro per tonnellata), come precisato nel successivo art. 12, che rimarrà fisso ed invariato per tutta la durata dell'affidamento, al quale sarà aggiunto il prezzo massimo di listino

all'ingrosso del parametro rilevato dalla CCIAA di Milano, voce 530, riga 130. L'importo del parametro di cui sopra sarà definito ed adeguato mensilmente con riferimento all'ultima quotazione rilevata nel mese precedente a quello di effettuazione dei servizi, alla quale sarà aggiunto lo spread fisso offerto in sede di gara. La somma tra lo spread offerto ed il prezzo massimo di listino all'ingrosso rilevato dalla CCIAA di Milano, voce 530, riga 130 saranno moltiplicati per le quantità di CARTA MPS prodotte mensilmente ed avviate a recupero.

A = P1 (euro/ton) * Q1 (ton)

dove:

- ***P1*** = {[spread (euro/ton)]+[Prezzo massimo CCIAA, voce 530. riga 130 (euro/ton)]};
- ***Q1*** = quantitativo di CARTA MPS prodotte mensilmente ed avviate a recupero.

Nel caso in cui il prezzo massimo di listino all'ingrosso rilevato dalla CCIAA di Milano, voce 530, riga 130 sia inferiore ad €/ton 15, non si applica lo spread.

Le quantità di CARTA prodotte mensilmente ed avviate a recupero da utilizzare per il calcolo dell'importo attivo mensile per la commercializzazione saranno desunte dai DDT (Documenti di Trasporto) impiegati per la spedizione del materiale stesso presso gli impianti di recupero. Per quanto riguarda la quantità di materiale accertata, si fa riferimento alla pesatura effettuata all'impianto di partenza (impianto di Campodarsego) dotato di sistema di pesatura certificato. Non saranno riconosciuti eventuali cali per umidità.

Si precisa che il riferimento al parametro rilevato dalla CCIAA di Milano, voce 530, riga 130 definisce il meccanismo di calcolo del corrispettivo mensile per la commercializzazione. Per la qualità del materiale si deve comunque far riferimento a quanto precisato all'art.28.

Riassumendo quanto sopra detto, si precisa ulteriormente che l'attività di selezione del materiale produce, tra gli altri, un flusso di materiale denominato CARTA MPS, che viene stoccato in magazzino e quindi ceduto nel mercato dal Concessionario, che, per effetto del contratto di concessione, ne ha la piena disponibilità. I proventi della vendita rimangono al Concessionario. Ai fini della quantificazione dell'importo "A" di cui sopra (che costituisce l'elemento attivo della formula di calcolo del compenso mensile del Concedente), verrà considerato il quantitativo di CARTA MPS prodotto mensilmente ed effettivamente avviato a recupero (in quanto pesato ed uscito dall'impianto). Si ribadisce che, per effetto della concessione, la carta MPS prodotta rimane nella piena disponibilità della ditta concessionaria, che la può cedere liberamente secondo calcoli di propria convenienza. Restano fermi gli obblighi del Concessionario in merito al rispetto dello stoccaggio massimo consentito di materiale, nonché gli obblighi di trasparenza nei confronti del Concedente.

Metodo di calcolo della parte passiva (tariffa per l'esecuzione dei servizi) (**B**): la tariffa per l'esecuzione dei servizi corrisponde alla tariffa offerta dalla Ditta partecipante in sede di aggiudicazione, espressa in €/ton + I.V.A. (diconsi Euro per tonnellata + iva) calcolata sui pesi riscontrati in ingresso all'impianto di tutti i rifiuti ricevuti da Etra S.p.A. nel mese di riferimento con i codici CER 20.01.01 e 15.01.01. Per garantire la continuità di funzionamento dell'Impianto, se, per caso, nel giorno stesso dal quale decorre il servizio e nel quale sono state avviate le lavorazioni fossero presenti delle quantità giacenti in ingresso, in attesa di lavorazione, le stesse verranno stimate dalle parti in contraddittorio, con stesura di apposito verbale e retribuite, dopo il loro trattamento nell'impianto, con la stessa tariffa di cui sopra.

B = [Tariffa offerta (euro/ton)] *Q2 (ton)

dove:

- ***Q2*** = quantitativo in ingresso all'*impianto* di tutti i rifiuti ricevuti da Etra S.p.A. nel mese di riferimento con i codici CER 20.01.01 e 15.01.01.

Le quantità oggetto di fatturazione verranno desunte dal registro di carico e scarico dell'impianto che Etra S.p.A. comunicherà alla Ditta aggiudicataria entro la giornata del mercoledì per la settimana precedente, detratte le quantità contestate o trasferite ad impianti terzi.

Metodo di calcolo del compenso mensile a favore del Concedente (**C**): il compenso mensile verrà determinato mensilmente sottraendo all'importo attivo mensile per la commercializzazione (**A**), la tariffa per l'esecuzione dei servizi (**B**), secondo la seguente formula:

C (euro) = A (importo commercializzazione) – B (tariffa per esecuzione servizio)

3.2 IMPORTO ATTIVO MENSILE MINIMO

Importo attivo mensile minimo (**Am**). Nel caso in cui la somma tra lo spread offerto ed il prezzo massimo di listino all'ingrosso rilevato dalla CCIAA di Milano, voce 530, riga 130 siano inferiori al PREZZO MINIMO (***Pm***) offerto in sede di gara (di cui al successivo art. 6), cioè:

P1 (euro/ton) < Pm (euro/ton)

dove:

- ***P1*** = {[spread (euro/ton)]+[Prezzo massimo CCIAA, voce 530. riga 130 (euro/ton)]};
- ***Pm*** = PREZZO MINIMO offerto in sede di gara, in euro/ton,

l'importo attivo mensile sarà calcolato con la seguente formula:

Am = Pm (euro/ton) * Q1 (ton)

dove:

- ***Pm*** = PREZZO MINIMO offerto in sede di gara, in euro/ton.
- ***Q1*** = quantitativo di CARTA MPS prodotte mensilmente ed avviate a recupero.

Nel caso in cui il prezzo massimo di listino all'ingrosso rilevato dalla CCIAA di Milano, voce 530, riga 130 sia inferiore ad €/ton 20, non si applica il PREZZO MINIMO.

3.3 MECCANISMO ADEGUAMENTO TARIFFA GESTIONE OPERATIVA

Meccanismo di adeguamento della tariffa per la gestione operativa. Nel caso in cui la presenza di frazione estranea nei rifiuti in ingresso, risultasse superiore all'aliquota del 5% in peso, rispetto al quantitativo dei rifiuti in ingresso, per ogni punto percentuale di frazione estranea eccedente il 5% la tariffa offerta per la gestione operativa dell'impianto verrà incrementata in ragione di 0,50 euro/ton + IVA (diconsi zerovirgolacinquanta euro + IVA per ogni tonnellata) sull'intera quantità lavorata nel mese di riferimento.
Per frazione estranea si intende qualsiasi materiale incompatibile con il recupero degli imballaggi in carta/cartone (a titolo esemplificativo, metalli ferrosi e alluminio e scarti vari).
Per determinare la percentuale di frazione estranea mensile, al termine dell'ultimo turno di lavoro di ogni mese, verrà rilevata in contraddittorio la quantità di frazione estranea, trattata, giacente in magazzino. A tal valore le parti detrarranno la giacenza rilevata al termine del mese precedente e sommeranno le quantità di frazione estranea avviata a recupero/smaltimento nel corso del mese di riferimento. Determinata in tal modo la quantità di rifiuto prodotta nel mese, verrà quindi calcolata la sua incidenza percentuale sul totale complessivo dei rifiuti in ingresso nello stesso periodo. Quest'ultimo valore verrà desunto dal registro di carico/scarico.

3.4 ONERI A CARICO DELLE PARTI

Oneri a carico del Concessionario. I prezzi sopraindicati, che concorrono a determinare il corrispettivo a favore di ETRA, devono essere comprensivi di tutti gli oneri sostenuti dalla ditta offerente per l'esecuzione a regola d'arte del servizio di gestione operativa dell'impianto, che comprende, oltre ai costi del personale, anche i costi per l'impiego da parte della Ditta aggiudicataria dei propri macchinari e delle attrezzature previste dal successivo art 30, gli approvvigionamenti di materiali e beni di consumo ed ogni altro onere derivante e connesso con la gestione completa del processo produttivo descritto nel presente avviso, nonché l'assunzione dei rischi legati alla gestione del servizio. Si precisa che i costi della sicurezza sono indicati a parte e non sono soggetti a ribasso. A titolo esemplificativo e non esaustivo, saranno a carico della Ditta aggiudicataria: filo di ferro, targhette identificative dei rifiuti e dei materiali lavorati, lubrificanti e olio idraulico, materie prime e di consumo in genere, piccola attrezzatura, ricambistica per la manutenzione ordinaria e straordinaria, materiali e prodotti per la pulizia di impianto e superfici pavimentate, l'impiego del personale necessario, la fornitura dei DPI, ecc..

Oneri a carico del Concedente. Resteranno a carico di Etra S.p.A. gli oneri per l'assicurazione contro il rischio di incendio del sito, l'ammortamento dell'impianto e delle attrezzature fisse (esclusi i mezzi di cui all'art. 30), le locazioni passive del sito, le manutenzioni ordinarie e straordinarie delle strutture civili (capannone, impianto antincendio e di rilevazione incendio), il personale proprio esterno alle operazioni oggetto d'appalto impiegato nell'impianto, l'indennità di disagio ambientale, il trasporto ed il recupero dei prodotti e dei rifiuti trattati e selezionati, ad eccezione della CARTA MPS, incluso l'eventuale onere per loro recupero o smaltimento, la fornitura dell'energia, dell'acqua e del carburante. Saranno a carico di Etra S.p.A. anche le verifiche ambientali previste nel Piano dei Controlli approvato in sede di autorizzazione quali, a titolo indicativo, le analisi sulle emissioni in atmosfera, sul rumore ecc., nonché tutti gli adempimenti alla stessa spettanti ai sensi della vigente normativa in materia di prevenzione dei rischi sul lavoro e prevenzione incendi, fatto salvo quanto di competenza della Ditta aggiudicataria come precisato nel presente avviso.

3.5 PAGAMENTI DEL CORRISPETTIVO (COMPENSO/CANONE DI CONCESSIONE)

Etra S.p.A. emetterà fattura mensile posticipata della quota parte del compenso di concessione nei primi giorni del mese successivo a quello di fatturazione; l'importo del canone mensile sarà calcolato così come indicato ai commi precedenti con riferimento ai dati quantitativi del periodo preso in considerazione. Il compenso per la concessione sarà soggetto ad iva ordinaria.

Etra S.p.A. emetterà, con medesima cadenza, le eventuali fatture a carico della Ditta aggiudicataria per eventuali danni, rimborsi e penali spettanti ai sensi del presente avviso.

La Ditta aggiudicataria procederà al pagamento della somma dovuta ad Etra S.p.A. mediante bonifico bancario entro 60 giorni dalla data di emissione della fattura.

Valgono i medesi termini nel caso in cui sia il Concessionario ad emettere fattura ed Etra a dover procedere con il pagamento.

3.6 ADEGUAMENTO ANNUALE DEI PREZZI

La tariffa di gestione sarà adeguata in funzione dell'andamento dei prezzi al consumo sulla base del 100% dell'indice FOI (Indice nazionale dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati) rilevato per l'anno precedente.
Tali adeguamenti saranno applicati annualmente dal mese successivo riferito ad ogni scadenza annuale decorrente dalla data di affidamento del servizio. In caso di scostamenti dei suddetti indici

inferiori all'1%, i relativi prezzi non saranno adeguati. Gli adeguamenti annuali non potranno comunque essere superiori al 5%.

Il prezzo minimo della vendita della carta e lo spread per la commercializzazione carta rimarranno, invece, fissi ed invariati per tutta la durata del contratto, fatte salve eventuali rinegoziazioni del corrispettivo minimo della vendita della carta effettuate in fase di rinnovo contrattuale di cui all'art. 2.4.

4) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA FUTURA ED EVENTAULE PROCEDURA DI GARA

I candidati, sin dalla data di presentazione delle offerte alla futura ed eventuale procedura di gara, dovranno essere in possesso dei requisiti necessari per svolgere le prestazioni oggetto del servizio.

4.1 REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Per partecipare alla gara il concorrente dovrà essere in possesso dei requisiti di ordine generale indicati all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016.

4.2 REQUISITI DI AMMISSIONE

La Ditta partecipante deve dichiarare, di:

1 essere iscritta nei registri della C.C.I.A.A. o Ente equivalente, per attività oggetto dell'appalto; nel caso di società di cooperative e di consorzi di cooperative, dichiarare di essere iscritta all'Albo Nazionale delle cooperative tenuto presso la C.C.I.A.A.;

2 aver gestito almeno due servizi in conto terzi e/o in conto proprio aventi ad oggetto attività di selezione di rifiuti di carta e cartone (CER 20.01.01 e CER 15.01.01) provenienti da raccolta differenziata dei rifiuti urbani e oggetto di convenzione ai sensi dell'Accordo Quadro ANCI CONAI, utilizzando impianti dotati di almeno due dispositivi ottici di separazione automatica dei rifiuti, tramite riflesso infrarosso, con sistema di espulsione ad aria compressa. Ogni servizio deve aver avuto una durata minima di 12 mesi negli ultimi 24 mesi, anche frazionati.

3 aver gestito contratti di piattaforma Comieco, in conto proprio o di terzi, avendo effettuato la separazione degli imballaggi in carta e cartone dalla cartaccia mista (CER 20.01.01), oggetto di convenzione ANCI COMIECO Opzione 1, per almeno 15.000 tonnellate di imballaggi in ingresso negli ultimi 12 mesi.

4 possedere, in corso di validità alla data di pubblicazione del bando di gara, certificazione di sistema qualità "**ISO 9001** per l'attività di selezione e recupero di rifiuti.

5 possedere, in corso di validità alla data di pubblicazione del bando di gara, certificazione di sistema qualità "**ISO 14.001**" per l'implementazione e l'uso di un sistema di gestione ambientale, rilasciato in conformità al regolamento tecnico SINCERT avente ad oggetto la fornitura di servizi di selezione e recupero di rifiuti.

6 il possesso della certificazione in materia di sicurezza;

7 dichiarare di aver eseguito, nei 24 mesi antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara, in impianti propri o di terzi, per un importo annuo di almeno 30.000 euro, servizi di manutenzione (ordinaria, programmata, straordinaria) e riparazione degli eventuali guasti o danni causati all'impianto e ai mezzi d'opera in dotazione agli stessi impianti. Nei servizi di manutenzione e riparazione si intendono incluse oltre che la manodopera, anche la fornitura di tutti i pezzi di ricambio e le sostituzioni per usura dei componenti a fine vita operativa e di tutti materiali di consumo occorrenti, incluse le operazioni di rimozione dei pezzi e/o componenti

danneggiati. Il/i servizio/i in appalto deve/no aver avuto una durata minima di 12 mesi nei 24 mesi antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara, anche frazionati.

8 essere pienamente adempienti alle cogenze normative in ambito di sicurezza sul lavoro applicabili alla tipologia di servizio oggetto dell'appalto ed essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale in relazione al servizio oggetto dell'appalto (ai sensi dell'art. 26 del D.lgs.81/08);

9 aver sviluppato nell'ultimo triennio (2017, 2018, 2019)

a. un fatturato di erogazione di servizi consistenti nella gestione di un impianto di selezione di rifiuti pari o superiore ad € 850.000,00 + IVA (dicasi ottocentocinquantamila euro).

b. un fatturato per la commercializzazione della CARTA MPS pari o superiore ad € 1.000.000,00 + IVA (dicasi un milione di euro).

10 avere presente nell'organico aziendale da almeno 1 anno, almeno 1 tecnico specializzato nell'assistenza e programmazione dei dispositivi ottici di separazione dei rifiuti a raggi infrarossi aventi caratteristiche e dimensioni analoghe a quelli impiegati presso l'impianto di selezione di Etra S.p.A..

11 Si fa presente che il servizio, sulla base delle valutazioni effettuate in autonomia dall'aggiudicatario sotto la propria responsabilità, può comprendere manutenzioni in spazi confinati/luogo con difficoltà di accesso e/o recupero di infortunato e, pertanto, il soggetto esecutore dovrà dimostrare, in fase di aggiudicazione, come descritto nell'articolo 13 "Prescrizioni in materia di salute e sicurezza, di essere pienamente rispondente agli obblighi del DPR 177/2011 "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81". In particolare si richiede di presentare:

a. copia della valutazione dei rischi aziendali per le attività da svolgere in spazi confinati/luogo con difficoltà di accesso e/o recupero di infortunato,

b. autocertificazione della qualificazione dell'azienda in relazione ai lavori in spazi confinati/luogo con difficoltà di accesso e/o recupero di infortunato ai sensi del DPR 177/2011, articolo 2, comma 1, lettere a) c) d) e) f) g).

Si fa obbligo alla ditta interessata di effettuare preventivamente un sopralluogo in presenza di un nostro tecnico in caso di disponibilità ad assumere in regime di concessione l'impianto e la commercializzazione dei prodotti.
Il sopralluogo va eseguito da un legale rappresentante o da altro soggetto dell'impresa munito di delega.

Tale sopralluogo dovrà essere effettuato entro tre giorni antecedenti alla data di scadenza della presentazione dell'offerta telefonando preventivamente, dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 13:00, al nostro referente Daniele Benin 049.80.98.632 e-mail d.benin@etraspa.it.

5) IMPORTO PRESUNTO E PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DELLA CONCESSIONE

5.1 IMPORTO PRESUNTO DELLA CONCESSIONE

Il valore complessivo massimo presunto della concessione dipende dal valore di quotazione della carta e può assumere sia un valore positivo, quale corrispettivo per il Concedente, sia un valore negativo, quale compenso per il Concessionario.

Gli oneri specifici di sicurezza, non soggetti a ribasso, saranno definiti in sede di gara.

Tabella 1, Valore della concessione

TIPOLOGIA SERVIZIO	QUANTITA' BIENNALE PRESUNTA (TON)	IMPORTO UNITARIO PRESUNTO (OGGETTO DI OFFERTA) (€/TON)	IMPORTO PRESUNTO CONCESSIONE (BIENNALE 12+12 mesi) (€ IVA esclusa)
A) Gestione operativa impianto	45.000	18,82	(-846.900,00)
Aumento quinto d'obbligo	9.000	18,82	(-169.380,00)
B) Commercializzazione carta MPS	15.000 (pari indicativamente al 33% dei rifiuti in ingresso)	€/ton da quantificare ogni mese (pari al valore mensile parametro CCIAA + €/ton16,90)*	+ .....
Aumento quinto d'obbligo	3.000	Come sopra	+ .....
TOTALE PRESUNTO A FAVORE DEL CONCEDENTE (qualora prevalga il segno +) O DEL CONCESSIONARIO (qualora prevalga il segno -) al netto dei ribassi e degli incrementi offerti			€ .....
Qualora il valore mensile parametro CCIAA sia inferiore ad €/ton 20 non si applica il Prezzo Minimo. Qualora il valore mensile parametro CCIAA sia inferiore ad €/ton 15 non si applica lo spread			

Il Concessionario sarà tenuto a dichiarare, nella successiva ed eventuale fase di gara, l'ammontare dei costi per la sicurezza interni all'azienda sostenuti dallo stesso rispetto all'entità e alle caratteristiche del servizio in questione.

Si ribadisce che il rinnovo e la proroga tecnica sono opzioni. Nulla sarà dovuto al Concessionario nel caso in cui le opzioni di rinnovo e di proroga tecnica non dovessero essere esercitate.

5.2 IMPORTI UNITARI A BASE D'ASTA

L'importo unitario (**tariffa per il servizio**) a base di gara per ogni tonnellata di rifiuti in ingresso all'impianto è il seguente: **18,82 (diciotto/82) euro/ton + IVA.**

L'importo unitario (**spread**) a base di gara per ogni tonnellata di CARTA MPS avviate a recupero, da sommare al prezzo massimo di listino all'ingrosso rilevato dalla CCIAA di Milano, voce 530, riga 130 per la definizione del corrispettivo mensile per la commercializzazione e che rimarrà fisso ed invariato per tutta la durata dell'affidamento, è il seguente: **16,90 (sedici/90) euro/ton.**

L'importo unitario (**importo minimo**) a base di gara per ogni tonnellata di CARTA MPS avviate a recupero, da corrispondere come corrispettivo minimo mensile per Etra S.p.A. e che rimarrà fisso ed invariato per tutta la durata dell'affidamento, è il seguente: **46,00 (quarantasei/00) euro/ton.**

5.3 RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEL RIFIUTO A MATRICE CELLULOSICA IN INGRESSO

Ai fini del calcolo del valore della concessione, si ipotizza che la quantità di carta MPS, rispetto a quanto riscontrato all'ingresso, sia pari al 33%.

Di seguito la tabella che riporta la ripartizione percentuale dei vari flussi di materiali e scarti dopo il processo di selezione, rispetto al rifiuto a matrice cellulosica in ingresso all'impianto (100%). Per gli aspetti di dettaglio delle quantità garantite di recupero si rimanda all'art. 27.

DESCRIZIONE RIFIUTO / MATERIALE	PERCENTUALE
Rifiuto a matrice cellulosica (in ingresso)	100%
Cartone MPS e Tetrapak (dopo processo di selezione), intesa come percentuale sugli ingressi totali (Congiunta+Selettiva secondo le definizioni di Comieco)	66%
Scarto da selezione (dopo processo di selezione)	1%
Carta MPS (dopo processo di selezione)	33%

5.4 MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento del contratto avverrà a seguito della futura ed eventuale gara mediante procedura aperta/ristretta.

L'aggiudicazione avverrà in base all'offerta economicamente più vantaggiosa.

ETRA S.p.A. si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta, purché valida.

Le offerte duplici, con alternative, condizionate o comunque formulate in maniera difforme rispetto a quanto specificatamente richiesto non saranno ammesse.

ETRA S.p.A., per giustificati motivi, si riserva la facoltà di revocare, sospendere, prorogare, indire nuovamente la gara, ovvero non procedere all'aggiudicazione della stessa ai sensi del comma 12 dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, dandone comunque comunicazione ai concorrenti senza che gli stessi possano accampare alcuna pretesa al riguardo.

ETRA
Futuro sostenibile

PARTE II

6) QUANTITA' DI RIFIUTI DA TRATTARE

ETRA S.p.A. garantirà il conferimento di una quantità indicativa presunta di rifiuti pari a **26.800 (ventiseimilaottocento) ton/anno** ripartite tra le seguenti tipologie sottoelencate:

a) Rifiuti di carta e cartone: CER 20.01.01 e CER 15.01.01 in convenzione COMIECO;

La presente lista è da intendersi esemplificativa ma non esaustiva in quanto potrebbero essere conferiti all'impianto anche altri rifiuti nell'ambito dei codici autorizzati dal provvedimento provinciale di cui sopra.

Le suddette quantità, come detto, sono indicative presunte e potranno variare, in aumento ed in diminuzione, fino ad un valore compreso tra 22.500 e 27.000 ton/anno.

Le quantità annuali minime garantite, di conseguenza, potranno subire riduzioni in percentuale massima del 20% senza che alcuna delle parti abbia nulla a pretendere ad alcun titolo, sotto alcuna forma e per qualunque entità. In caso di riduzione dei conferimenti, in misura superiore al 20% rispetto al quantitativo minimo previsto, le tariffe offerte per la lavorazione interessata dalla riduzione verranno maggiorate nella misura del 2% per ogni punto percentuale di riduzione delle quantità conferite oltre il 20%.

Il limite di trattamento di rifiuti al giorno è di 100 ton/giorno che non potrà mai essere superato in quanto vincolante come prescrizione autorizzativa.

Non sono previste frequenze garantite o quantitativi minimi o massimi giornalieri/settimanali diversi rispetto ai limiti generali autorizzati. Il presente affidamento non prevede quantitativi massimi o minimi conferibili per singola tipologia di rifiuto in ingresso; le parti si danno atto che le quantità massime conferibili all'impianto sono stabilite esclusivamente nel Provvedimento di autorizzazione sopra citato.

7) ACCESSO ALL'IMPIANTO

Il personale della ditta Concessionaria potrà accedere all'impianto di Campodarsego soltanto ad avvenuta consegna dell'impianto (vedi art. 2.1 del presente Avviso) nei giorni e negli orari sotto specificati, fatte salve diverse disposizioni degli uffici tecnici di ETRA, che ha facoltà, in qualsiasi momento, di variare gli orari di accesso all'impianto stesso.

I giorni e gli orari di accesso all'impianto sono:

- dal LUNEDI' al VENERDI' dalle ore 7.30 alle ore 16:30
- il SABATO dalle ore 07.30 alle ore 12.30.

L'accesso agli impianti è consentito solo al personale autorizzato della ditta Concessionaria, munito di vestiario ad alta visibilità e scarpe di sicurezza.

8) DESCRIZIONE DEI SERVIZI OGGETTO DELLA CONCESSIONE

Tutte le fasi della lavorazione oggetto del presente Avviso dovranno essere condotte nell'assoluto rispetto dell'autorizzazione provinciale.

Le specifiche di qualità e di purezza dei prodotti e rifiuti lavorati, definite nel successivo art. 28, devono considerarsi vincoli minimi inderogabili. A tal riguardo si precisa che il numero effettivo dei turni, la loro

organizzazione e l'orario lavorativo dovranno essere riferiti al carico di lavoro effettivo dell'impianto e previsti in funzione degli effettivi quantitativi in ingresso.

Si specifica nuovamente, in ogni caso, che il massimo giornaliero di produzione dell'impianto non deve superare le 100 ton/giorno.

8.1 ELENCO DELLE LAVORAZIONI RELATIVE AL SERVIZIO DI SELEZIONE.

I servizi oggetto del presente Avviso comprendono le seguenti lavorazioni:

1. **Ricevimento dei rifiuti in ingresso al termine delle operazioni di pesatura:** il controllo della documentazione di accompagnamento, le operazioni di pesatura ed il controllo visivo del carico saranno svolti in via esclusiva da Etra S.p.A.. Il Concessionario dovrà garantire che lo scarico dei rifiuti in ingresso avvenga nelle aree designate, in presenza di un proprio incaricato che sarà sempre presente nei giorni e negli orari seguenti: dalle ore 07.30 alle ore 16.00 (orario continuato) dal lunedì al venerdì e dalle ore 07.30 alle ore 12.00 del sabato e che avrà il compito di gestire la fase di scarico indicando ai conferitori i modi ed i tempi di scarico dei rifiuti. I giorni di conferimento verranno specificati da ETRA S.p.A. tramite la pianificazione settimanale come dettagliata nel successivo art. 26. A titolo indicativo, si faccia riferimento all'Allegato A dove è stato riportato l'andamento dei conferimenti degli ultimi mesi di gestione dell'Impianto. Si tenga conto che, anche in caso di festività e di sciopero, la regolare apertura dovrà essere garantita nei limiti previsti dal CCNL. Etra S.p.A. potrà richiedere l'eventuale apertura in giorni festivi e/o l'apertura anticipata dell'Impianto nei giorni successivi alla festività (anche in giorni di festività nel caso di festività ravvicinate) con semplice comunicazione a mezzo email o telefax senza che al Concessionario sia dovuto alcun onere aggiuntivo, il tutto finalizzato a garantire la continuità del servizio di raccolta dei rifiuti. Al fine di garantire la pianificazione dell'attività Etra S.p.A. fornirà al Concessionario la programmazione degli ingressi di cui al successivo art. 26. Tale programma, come gli orari, ha valore indicativo. La procedura di scarico dovrà essere svolta delle norme vigenti in materia di prevenzione dei rischi e sicurezza sul lavoro. In particolare non potranno mai essere superati i 500 m^3 di volumetria massima del materiale stoccato in ingresso in attesa delle lavorazioni. Le operazioni di scarico dei mezzi dovranno essere ultimate entro 30 minuti dall'ingresso del mezzo in impianto dopo la pesatura.
2. **Selezione e allontanamento dei corpi voluminosi e/o pericolosi che potrebbero danneggiare l'impianto**. La Ditta aggiudicataria dovrà segnalare prontamente ad Etra S.p.A. la presenza di corpi voluminosi e/o pericolosi che potrebbero danneggiare l'impianto.
3. **Stoccaggio ed ammasso** di ciascuna tipologia di rifiuto accettata e scaricata dai mezzi dei conferenti nelle apposite aree di stoccaggio individuate, nel rispetto delle disposizioni contenute nel provvedimento autorizzativo e nelle planimetrie approvati e nei documenti di sicurezza che Etra S.p.A. metterà a disposizione.
    - **Attività di trattamento, selezione e recupero attraverso l'impianto di selezione**. Fatte salve le deroghe espressamente autorizzate, per tutte le tipologie di rifiuti di carta e cartone, oggetto di autorizzazione e interessate dalla presente concessione, la Ditta aggiudicataria dovrà procedere al trattamento completo, eseguendo, dopo lo stoccaggio in ingresso nelle apposite aree di stoccaggio e la necessaria movimentazione, tutte le fasi di lavorazione elencate e descritte nel progetto approvato, nessuna esclusa, compreso l'allontanamento di rifiuti o materiali voluminosi e/o pericolosi, qualora individuatane la presenza, indicando, se possibile, anche i carichi di provenienza. Etra S.p.A. attiverà, conseguentemente, la gestione dei rifiuti rinvenuti e prontamente allontanati secondo le procedure previste dalla norma vigente.

- **Alimentazione della tramoggia di carico.**
- **Vagliatura, selezione manuale ed automatica, cernita** dei materiali recuperabili nei rifiuti ed in particolare, dei materiali ferrosi, della carta, dei cartoni e delle frazioni giornalaie;
- **Stoccaggio intermedio nelle aie di stoccaggio**;
- **Carico del nastro-pressa e pressolegatura**;
- **Stoccaggio in magazzino dei rifiuti e dei prodotti lavorati pressolegati**. Si precisa che lo stoccaggio dei rifiuti in ingresso e dei materiali e/o rifiuti in uscita dovrà essere effettuato solo presso le aree dedicate a tale scopo.
- **Gestione dell'attività di messa in riserva** (R13) del rifiuto Vetro, CER 15.01.07(imballaggi di vetro) secondo quanto previsto all'art. 17 del Provvedimento della Provincia di Padova n. 5561/EC/2012 del 10/12/12 e dell'attività di travaso di eventuali altri matrici di rifiuti, secondo le indicazioni di Etra S.p.A.. Tale attività verrà gestita nelle aree indicate da Etra S.p.A. all'interno dell'impianto e prevede la gestione degli scarichi di rifiuti da travasare, la movimentazione degli stessi ed il carico nei mezzi che li conferiscono presso gli impianti di recupero. Tale attività dovrà essere condotta in modo complementare alle altre operazioni quali la gestione degli scarichi del rifiuto da avviare a selezione nell'impianto nelle apposite zone individuate e l'alimentazione di questo materiale stesso all'impianto. La Ditta aggiudicataria sarà tenuta, in questa fase, ad estrarre eventuali frazioni estranee di dimensione ingombrante presenti in tali rifiuti.

Tutte le fasi della lavorazione, fatte salve le eventuali deroghe, dovranno essere completate sia per i rifiuti costituiti da imballaggi di carta e cartone (CER 15.01.01) sia per i rifiuti costituiti da cartaccia mista (CER 20.01.01), nell'assoluto rispetto della descrizione contenuta nel progetto approvato. Le specifiche di qualità e di purezza dei prodotti e rifiuti lavorati, elencate nel progetto approvato e nel Provvedimento della Provincia di Padova n. 5561/EC/2012 del 10/12/12, devono considerarsi vincoli autorizzativi minimi inderogabili. Tuttavia, ai fini del presente affidamento, la Ditta aggiudicataria dovrà garantire, per i prodotti e i rifiuti lavorati, il rispetto delle specifiche qualitative più restrittive definite nel successivo art. 28. A tal riguardo si precisa che il numero effettivo dei turni, la loro organizzazione e l'orario lavorativo previsti in sede di progetto sono riferiti al carico di lavoro massimo dell'impianto e non risultano pertanto vincolanti per la Ditta aggiudicataria in caso di quantitativi in ingresso inferiori o maggiori. E' fatto altresì obbligo alla Ditta aggiudicataria di completare il trattamento di tutti i rifiuti scaricati in ingresso all'impianto entro la terza giornata lavorativa successiva a quella in cui è avvenuto il conferimento anche mediante il ricorso a turni di lavoro aggiuntivi e o notturni. In caso di fermi impianto o problematiche produttive di qualsivoglia genere, motivate e comunicate in forma scritta, è ammessa deroga, fermo il rispetto dei limiti di stoccaggio previsti dal progetto autorizzato e dal C.P.I., con obbligo inderogabile di recupero totale entro le due giornate lavorative successive. Si precisa in ogni caso che il massimo giornaliero di produzione dell'impianto non deve superare le 100 ton/giorno.

4. **Commercializzazione dei materiali di CARTA MPS** prodotta con le lavorazioni di cui al comma precedente. La commercializzazione deve essere gestita nel rispetto della normativa nazionale ed internazionale del settore, nel rispetto dei limiti autorizzativi dello stesso impianto di produzione (in riferimento anche agli stoccaggi autorizzati previsti, per esempio, nel C.P.I.) e con la massima trasparenza. La commercializzazione dovrà comprendere il prelievo dei materiali presso il deposito temporaneo dell'insediamento, il trasporto, l'eventuale deposito

preliminare, il trattamento e l'avvio al recupero di tutti i materiali come sopra individuati, comprensivo della documentazione di trasporto e riutilizzo di legge. Il caricamento della CARTA MPS imballata fa parte del servizio di cui al successivo punto 5.. Si precisa che la Ditta aggiudicataria deve garantire:

a. che il servizio proposto ed attuato dalla stessa Ditta aggiudicataria sia conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, Comunitaria, Nazionale e Regionale.

b. il trasporto dei materiali, mediante automezzi forniti delle autorizzazioni previste dalla vigente normativa e idonei rispetto alle caratteristiche dei materiali trasportati, dalla sede di prelievo alla sede dell'impianto di destinazione finale;

c. il conferimento dei materiali di CARTA MPS prodotti solo ad impianti e cartiere in possesso delle previste autorizzazioni (fornendo, in sede di aggiudicazione, le autorizzazioni previste dalla normativa vigente) e indicati in sede di gara al fine di garantire la massima trasparenza e rintracciabilità degli stessi. Qualora il Concessionario volesse, per necessità sopravvenute, variare il luogo o le modalità di conferimento, potrà farlo solo comunicando preventivamente la nuova destinazione e/o le nuove modalità ad Etra S.p.A. con un anticipo di 20 giorni salvo casi di emergenza che dovranno in ogni caso essere debitamente motivati;

d. l'invio, a mezzo fax o e-mail, entro 24 ore da ciascun conferimento, della copia del documento di trasporto;

e. le necessarie informazioni di carattere legislativo e/o burocratico-amministrativo;

f. l'invio di un documento riassuntivo dei quantitativi inviati, per i servizi eseguiti nel mese, entro i primi 10 giorni del mese successivo.

g. la gestione del magazzino rispettando le prescrizioni autorizzative e progettuali ed in concertazione con il referente Impianto di Etra S.p.A., poiché parte del magazzino stesso viene utilizzato per lo stoccaggio del materiale CARTONE MPS/TETRAPAK (convenzione COMIECO) e degli scarti e potrebbe dover essere utilizzato in condizioni di emergenza. In ogni caso è stabilito da Etra S.p.A. che nel magazzino non possono essere stoccate **un numero superiore di balle di CARTA MPS pronte per la commercializzazione, pari ad un quantitativo indicativo di 150 ton** (si ipotizza un peso per ogni singola balla di 1,35 ton/balla). In caso di necessità possono essere concordati tra Concedente e Concessionario quantitativi superiori di balle stoccabili, comunque all'interno dei limiti autorizzativi dell'impianto.

Si precisa che la Ditta aggiudicataria solleva fin d'ora Etra S.p.A. da qualunque responsabilità civile e penale derivante dal trasporto e dal trattamento non autorizzato dei materiali consegnati. Etra S.p.A. inoltre, non consente trasporti di quantità eccedenti la portata massima degli automezzi, come da codice della strada, art. 62 comma 4 e art. 167 comma 1.

Etra S.p.A. fornirà, con validità sei mesi, l'analisi merceologica del materiale. La Ditta aggiudicataria dovrà procurarsi a propria cura e spese ogni eventuale altro documento o accertamento analitico eventualmente necessario per il conferimento presso gli impianti di destinazione finale. Copia delle analisi effettuate deve essere consegnata ad Etra S.p.A..

Le macchine, le attrezzature e i mezzi d'opera che la Ditta aggiudicataria intenderà usare nell'esecuzione dei lavori di cui al contratto dovranno essere conformi alle vigenti prescrizioni di

legge e trovarsi nelle necessarie condizioni di efficienza ai fini della sicurezza. I mezzi soggetti a collaudo o a verifica periodica dovranno risultare in regola con tali controlli.

In riferimento alla **trasparenza sul ciclo di recupero del materiale** CARTA MPS commercializzata, la Ditta aggiudicataria dovrà fornire con regolarità il luogo e l'impianto di destinazione, il processo produttivo e/o il trattamento e/o le metodologie di recupero al quale gli stessi materiali sono sottoposti.

5. **Commercializzazione / avvio al recupero dei rifiuti CER 19.12.01** prodotti con le lavorazioni di cui al comma precedente. Qualora il Concessionario intendesse adottare particolari cicli di lavorazione dei rifiuti in ingresso tali da generale un flusso di materiali classificabili come rifiuto CER 19.12.01, questo deve essere gestito nel rispetto della normativa nazionale ed internazionale del settore, nel rispetto dei limiti autorizzativi dello stesso impianto di produzione (in riferimento anche agli stoccaggi autorizzati previsti, per esempio, nel C.P.I.) e con la massima trasparenza. La commercializzazione / avvio al recupero dovrà comprendere il prelievo dei rifiuti presso il deposito temporaneo dell'insediamento, il trasporto, l'eventuale deposito preliminare, il trattamento e l'avvio al recupero di tutti i materiali come sopra individuati, comprensivo della documentazione di trasporto e riutilizzo di legge. Il caricamento dei rifiuti imballati fa parte del servizio di cui al successivo punto 5.. Si precisa che la Ditta aggiudicataria deve garantire:

   h. che il servizio proposto ed attuato dalla stessa Ditta aggiudicataria sia conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, Comunitaria, Nazionale e Regionale ed eventualmente dei paesi extra UE a cui il rifiuto è destinato.

   i. il trasporto dei rifiuti, mediante automezzi forniti delle autorizzazioni previste dalla vigente normativa e idonei rispetto alle caratteristiche dei rifiuti trasportati, dalla sede di prelievo alla sede dell'impianto di destinazione finale;

   j. il conferimento dei rifiuti prodotti solo ad impianti e cartiere in possesso delle previste autorizzazioni (fornendo, in sede di aggiudicazione, le autorizzazioni previste dalla normativa vigente) e indicati in sede di gara al fine di garantire la massima trasparenza e rintracciabilità degli stessi. Qualora il Concessionario volesse, per necessità sopravvenute, variare il luogo o le modalità di conferimento, potrà farlo solo comunicando preventivamente la nuova destinazione e/o le nuove modalità ad Etra S.p.A. con un anticipo di 20 giorni salvo casi di emergenza che dovranno in ogni caso essere debitamente motivati;

   k. l'invio, a mezzo fax o e-mail, entro 24 ore da ciascun conferimento, della copia del formulario e/o altro documento equivalente.;

   l. le necessarie informazioni di carattere legislativo e/o burocratico-amministrativo;

   m. l'invio di un documento riassuntivo dei quantitativi inviati, per i servizi eseguiti nel mese, entro i primi 10 giorni del mese successivo.

   n. la gestione del magazzino rispettando le prescrizioni autorizzative e progettuali ed in concertazione con il referente Impianto di Etra S.p.A., poiché parte del magazzino stesso viene utilizzato per lo stoccaggio del materiale CARTONE MPS/TETRAPAK (convenzione COMIECO) e degli scarti e potrebbe dover essere utilizzato in condizioni di emergenza. In ogni caso è stabilito da Etra S.p.A. che nel magazzino non possono essere stoccate **un numero complessivo di balle di rifiuti CER 19.12.01 e di CARTA MPS pronte per la commercializzazione, pari ad un**

quantitativo indicativo di 150 ton (si ipotizza un peso per ogni singola balla di 1,35 ton/balla). In caso di necessità possono essere concordati tra Concedente e Concessionario quantitativi superiori di balle stoccabili, comunque all'interno dei limiti autorizzativi dell'impianto.

Si precisa che la Ditta aggiudicataria solleva fin d'ora Etra S.p.A. da qualunque responsabilità civile e penale derivante dal trasporto e dal trattamento non autorizzato dei rifiuti consegnati. Etra S.p.A. inoltre, non consente trasporti di quantità eccedenti la portata massima degli automezzi, come da codice della strada, art. 62 comma 4 e art. 167 comma 1.

Etra S.p.A. fornirà, con validità sei mesi, l'analisi merceologica del materiale. La Ditta aggiudicataria dovrà procurarsi a propria cura e spese ogni eventuale altro documento o accertamento analitico eventualmente necessario per il conferimento presso gli impianti di destinazione finale. Copia delle analisi effettuate deve essere consegnata ad Etra S.p.A..

Le macchine, le attrezzature e i mezzi d'opera che la Ditta aggiudicataria intenderà usare nell'esecuzione dei lavori di cui al contratto dovranno essere conformi alle vigenti prescrizioni di legge e trovarsi nelle necessarie condizioni di efficienza ai fini della sicurezza. I mezzi soggetti a collaudo o a verifica periodica dovranno risultare in regola con tali controlli.

In riferimento alla **trasparenza sul ciclo di recupero del rifiuto CER 19.12.01** commercializzato, la Ditta aggiudicataria dovrà fornire con regolarità il luogo e l'impianto di destinazione, il processo produttivo e/o il trattamento e/o le metodologie di recupero al quale gli stessi materiali sono sottoposti.

6. **Caricamento dei rifiuti e dei prodotti lavorati**, di titolarità di Etra S.p.A, sui mezzi in uscita. Il Concessionario dovrà provvedere a propria cura e spese al caricamento dei prodotti e dei rifiuti lavorati sui mezzi programmati di Etra S.p.A. per la spedizione degli stessi agli impianti di recupero finale o di smaltimento. Nel caso dei materiali e dei rifiuti presso legati, la stessa Ditta aggiudicataria dovrà garantirne il carico con carrello elevatore dotato di pinza idraulica e, nel caso di rifiuti e di prodotti sfusi, il Concessionario garantirà il riempimento dei cassoni scarrabili o il carico su mezzi appositi con ragno o altro idoneo mezzo. Le operazioni di carico dei mezzi in uscita dovranno essere ultimate entro il termine di 60 minuti dall'ingresso dei mezzi in impianto dopo la pesatura.
7. **produzione del DDT o del FIR o di altra documentazione equivalente per il materiale e/o rifiuto cartaceo oggetto di commercializzazione da parte del concessionario**
8. **Organizzazione della gestione del personale** di cui sopra, incluse le relative assicurazioni, con garanzia, nei giorni di lavoro, della presenza del numero MINIMO di n. **5** addetti necessario allo svolgimento delle funzioni, anche nel caso di assenze per malattie, ferie o quant'altro.
9. **Pulizia giornaliera** dell'impianto tecnologico e degli spogliatoi assegnati. La pulizia dell'impianto e delle aree utilizzate sarà effettuata dalla Ditta aggiudicataria che vi provvederà nei modi e nei tempi da questa ritenuti opportuni a garantire il rispetto delle condizioni igieniche dell'ambiente di lavoro, sotto la supervisione di Etra S.p.A.. In ogni caso la Ditta aggiudicataria si impegna ad effettuare ogni qualvolta necessario e a fine giornata lavorativa la pulizia e la spolveratura di tutto l'impianto (impalcati, scale, nastri, macchine e attrezzature, caditoie, compressori, vie di fuga, aree di deposito, lastre di copertura del vaglio, ecc) garantendo in ogni momento il massimo decoro dell'impianto durante tutto l'arco della giornata lavorativa. Con frequenza settimanale (e comunque secondo le esigenze impiantistiche finalizzate ad evitare intasamenti) dovranno essere svuotati e spolverati anche i sottonastri ed i vassoi di contenimento della polvere relativi ai nastri trasportatori dell'impianto. Con frequenza periodica (ogni 3 mesi), si dovrà provvedere, a titolo di esempio, anche alla spolveratura di tutti i quadri e PLC di tutto

l'impianto. Le pulizie dovranno rispettare anche le indicazioni aggiuntive presentate in un'appendice ai MANUALI DI USO E MANUTENZIONE DELL'INTERO IMPIANTO per le aree a rischio esplosione per la presenza di polveri fini, al fine di evitare la formazione di pericolose atmosfere esplosive. Dovrà essere garantito anche una quotidiana pulizia del filtro a maniche nella sua area di scarico con la verifica contestuale della sua capacità di scarico (evitare situazioni di intasamento).

10. **Pulizia e spazzamento manuale e/o meccanizzato** di tutte le aree pavimentate interne, interessate dal passaggio dei mezzi e dalla movimentazione dei rifiuti e materiali, al fine di garantire l'assenza su tali superfici di residui e rifiuti di qualunque tipo e natura. Le operazioni di pulizia sono finalizzate anche a mantenere libere le superfici e le aree di passaggio del personale e dei mezzi operativi (incluse le vie di fuga), per evitare ostacoli alla viabilità ed effetti di trascinamento dei rifiuti in aree interne/esterne dell'Impianto. Settimanalmente si dovrà effettuare anche una pulizia delle aree esterne del capannone ed in particolare effettuare l'eventuale rimozione di rifiuti depositati nelle vicinanze della recinzione.

11. **Esecuzione di tutte le manutenzione ordinarie, programmate e straordinarie, nonché riparazione** degli eventuali danni dell'impianto e dei mezzi d'opera in dotazione di cui al successivo Art. 29; è inclusa la fornitura di tutti i pezzi di ricambio, dei pezzi soggetti ad usura, dei componenti a fine vita operativa e dei materiali di consumo occorrenti; le operazioni di manutenzione devono essere eseguite in conformità alle prescrizioni delle società costruttrici delle macchine contenute nei manuali operativi, al fine di garantire il loro perfetto funzionamento. Tutte le zone interessate da interventi di manutenzione dovranno essere mantenute accessibili da uomini e mezzi necessari alle operazioni previste.

12. **L'approvvigionamento e la fornitura di tutti i materiali di consumo** necessari alla conduzione dell'impianto compreso l'eventuale ripristino delle verniciature di componenti e/o parti e delle apparecchiature costituenti l'impianto (ad esempio: fornitura e sostituzione dei sacchi di raccolta delle polveri dal filtro delle emissioni in atmosfera, maniche del filtro a maniche, ingrassaggi, cambio dell'olio dei motoriduttori, sostituzione dei sistemi di illuminazione interna dell'impianto, rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno dell'impianto, ecc.).

8.2 ELENCO DELLE LAVORAZIONI RELATIVE AL SERVIZIO DI SELEZIONE.

ORDINE DI SERVIZIO: Etra S.p.A., se necessario, per operazioni specifiche relative al servizio e non eventualmente chiarite o formalizzate, provvederà ad indicare alla Ditta aggiudicataria come procedere mediante un determinato Ordine di Servizio trasmesso a mezzo posta elettronica o telefax alla stessa Ditta aggiudicataria.

Eventuali interventi della Ditta aggiudicataria che dovessero prevedere l'interruzione delle attività produttive dovranno essere concordati con Etra S.p.A..

La Ditta aggiudicataria **s'impegna inoltre** a:

1. fornire tutta la collaborazione necessaria all'attuazione del Piano di Sorveglianza e Controllo e all'implementazione dei sistemi di qualità (ISO 9001 ed ISO 14001) in capo ad Etra S.p.A.;
2. fornire le risorse e le attrezzature necessarie per l'esecuzione delle analisi merceologiche periodiche di controllo eseguite da Etra S.p.A. anche tramite personale di laboratori esterni;
3. fornire ad Etra S.p.A. tutte le informazioni relative al funzionamento dell'impianto e delle sue pertinenze (piazzale esterno, sistema di aspirazione e trattamento dell'aria, sistema

di raccolta, invaso, trattamento e scarico delle acque, sistema di riscaldamento e condizionamento, impianto antincendio, ecc.), con particolare riferimento ai guasti, alle manutenzioni ed alle eventuali modifiche utili al miglioramento delle prestazioni;

4. fornire la collaborazione e le informazioni necessarie alla compilazione a norma di legge dei registri di carico e scarico, dei quaderni di registrazione e manutenzione, del registro antincendio e del registro delle interruzioni del normale funzionamento degli impianti di abbattimento delle emissioni;
5. tenere, unitamente al proprio personale, un comportamento corretto verso i rappresentanti degli Enti di controllo esterni autorizzati all'ingresso in impianto.
6. fornire tutta la collaborazione necessaria durante l'esecuzione da parte di ETRA S.p.A. delle prove di evacuazione che si svolgeranno con cadenza regolare.
7. eseguire con cadenza annuale una prova di evacuazione nei locali in cui si svolgono tutte le lavorazioni di cui sopra.

8.3 APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI DI CONSUMO

Il Concessionario garantirà l'approvvigionamento e la fornitura di tutti i materiali di consumo necessari alla conduzione dell'impianto compreso l'eventuale ripristino delle verniciature di componenti e/o parti e delle apparecchiature costituenti l'impianto. A titolo esemplificativo e non esaustivo saranno a carico del Concessionario le seguenti forniture con relativa messa in opera: fornitura e sostituzione dei sacchi di raccolta delle polveri dal filtro a maniche, filo di ferro conforme all'utilizzo della pressa legatrice per la presso-legatura di tutti i rifiuti/materiali prodotti, maniche del filtro stesso, cambio dell'olio dei motoriduttori, lubrificanti e olio idraulico, sostituzione dei sistemi di illuminazione interna dell'impianto, rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno dell'impianto (con frequenza trimestrale), targhette identificative dei rifiuti e dei materiali lavorati, piccola attrezzatura, ricambistica per la manutenzione ordinaria e straordinaria, materiali e prodotti per la pulizia di impianto e superfici pavimentate, la fornitura dei DPI, utensili quali badili, scope e quanto necessario alla pulizia/disintasamento, scale di vario formato e certificate, piccoli contenitori per agevolare le operazioni di selezione, ecc..

8.4 MANUTENZIONI DELL'IMPIANTO E DEI MEZZI D'OPERA

Il presente Avviso prevede che il Concessionario esegua tutte le manutenzioni (ordinarie, programmate, straordinarie) e le riparazione degli eventuali guasti o danni causati all'impianto e ai mezzi d'opera in dotazione di cui al successivo art. 29, secondo le prescrizioni delle società costruttrici delle macchine contenute nei manuali d'uso operativi, al fine di garantire il loro perfetto funzionamento. Nei servizi di manutenzione e riparazione si intendono incluse oltre che la manodopera, anche la fornitura di tutti i pezzi di ricambio e le sostituzioni per usura dei componenti a fine vita operativa e di tutti materiali di consumo occorrenti, incluse le operazioni di rimozione dei pezzi e/o componenti danneggiati.

Tutte le zone interessate da interventi di manutenzione dovranno essere mantenute accessibili da uomini e mezzi necessari alle operazioni previste. Si segnala anche la necessità di una verifica quotidiana della piena funzionalità del filtro a maniche, con verifica e rimozione di eventuali intasamenti all'interno del filtro stesso e la pulizia e la manutenzione in perfetto stato di efficienza di tutta la rete/bocchette di aspirazione presente nell'impianto.

Le operazioni di manutenzione dovranno essere eseguite in maniera compatibile e funzionale alla piena operatività dell'impianto, garantendo la ricezione dei rifiuti in ingresso, il caricamento degli stessi per l'avvio fuori impianto e le lavorazioni di cui al servizio oggetto del presente avviso, così come precedentemente descritto.

In particolare si specifica che dovranno essere previste pulizie almeno trimestrali nelle aree al di sotto del tappeto di ogni nastro trasportatore con la rimozione del materiale ivi accumulatosi, sia esso polvere o materiale di varia natura, che può usurare e compromettere il funzionamento ed anche l'integrità dello stesso nastro trasportatore.

Si specifica che sono comprese nell'oggetto dell'appalto attività di manutenzione, riparazione e pulizia da eseguirsi in ambienti confinati/luogo con difficoltà di accesso e/o recupero di infortunato o sospetti di inquinamento. La valutazione del rischio del luogo di lavoro eseguita da Etra Spa ha identificato la presenza dei seguenti ambienti confinati/luogo con difficoltà di accesso e/o recupero di infortunato o sospetti di inquinamento:

- la fossa inferiore del nastro rampante,
- il vaglio rotante,
- il filtro a maniche.
- i locali tecnici dei lettori ottici.

Le operazioni da svolgere in tali luoghi devono essere eseguite da personale adeguatamente formato e addestrato e nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 81/08 e dal DPR 177/2011 (come indicato nell'articolo 13 "Prescrizioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro"). Sarà onere dell'appaltatore verificare e valutare l'eventuale presenza di altre aree rispondenti alla definizione di spazio confinato o sospetto di inquinamento ai sensi del D.lgs. 81/08 e del DPR 177/2011.

Tutte le manutenzioni eseguite dovranno essere opportunamente registrate, a carico del Concessionario, entro e non oltre n. 3 giorni dalla data di completamento della manutenzione stesse nell'apposito gestionale INFOR, che sarà messo a disposizione da parte di Etra S.p.A. Sono escluse dai servizi oggetto d'appalto, in quanto di competenza di Etra S.p.A., le manutenzioni delle opere e strutture civili, ivi inclusi locali ed attrezzature pesa, impianto antincendio ed impianto di illuminazione, impianti di climatizzazione nonché la manutenzione dei piazzali esterni al capannone.

9) DISPONIBILITA' DI ALTRO IMPIANTO IN CASO DI FERMO IMPIANTO

Allo scopo di garantire una massima e piena continuità del servizio di ricezione e trattamento dei rifiuti identificati con i codici CER 15 01 01 e 20 01 01, nel caso di indisponibilità dell'impianto di selezione di Campodarsego a ricevere il materiale per impedimenti dovuti a cause di forza maggiore o in caso di fermo impianto, il Concessionario provvederà, *qualora abbia offerto tale servizio in sede di presentazione di offerta tecnica*, senza richiedere costi aggiuntivi, a consentire ed agevolare il conferimento e il trattamento dei rifiuti raccolti oggetto del presente appalto ad altri impianti propri o di terzi resisi disponibili.

ETRA SPA potrà richiedere l'attivazione di tale servizio con semplice comunicazione a mezzo email o telefax senza che sia dovuto alcun preavviso anche in vista del fatto che, verosimilmente, condizioni di questo tipo si verificherebbero nel caso di grave rottura e conseguente fermo impianto in emergenza (ad esempio rottura albero motore del vaglio).

Il Concessionario dovrà attivarsi immediatamente per l'individuazione di un impianto adeguato, presentando ad ETRA:

- copia del Provvedimento Autorizzativo alle attività di ricezione e selezione rifiuti in corso di validità del sito rilasciato dagli Enti competenti;
- planimetria dell'impianto e mappa della viabilità dei mezzi;

- elenco delle dotazioni impiantistiche eventualmente corredato da materiale fotografico;
- regolamento di accesso all'impianto e informazioni relative ai possibili rischi interferenziali.

Entro 3 giorni dalla comunicazione il Concessionario dovrà garantire la ricezione dei rifiuti presso l'impianto individuato e approvato da ETRA.

Il Concessionario dovrà consentire il sopralluogo dei tecnici incaricati di ETRA S.p.A. presso il sito proposto.

Se l'impianto proposto dovesse risultare non conforme alle prescrizioni ambientali o non adeguato secondo il giudizio di ETRA S.p.A. a svolgere le lavorazioni oggetto del presente Avviso per i codici CER sopra individuati, ETRA S.p.A. potrà richiedere l'individuazione di un altro sito o procedere alla gestione dei rifiuti oggetto del presente appalto per proprio conto o rivolgendosi a terzi addebitandone i costi al Concessionario.

L'impianto individuato dovrà avere caratteristiche equivalenti a quelle dell'impianto di Campodarsego ovvero dovrà:

- possedere capacità di ricezione di almeno 100 ton/die;
- essere autorizzato per il trattamento almeno dei seguenti rifiuti identificati con i codici CER 20 01 01 e 15 01 01;
- capacità di stoccaggio di almeno 100 ton/die;
- possibilità di stoccaggio separato dei flussi;
- dotazione impiantistica (attrezzature e macchine fisse e mobili) adeguata a svolgere i servizi richiesti di selezione e travaso;
- essere localizzato entro una distanza massima di 100 km per garantire tempi di percorrenza compatibili con la necessità di garantire la continuità del servizio.

Per il pagamento dei servizi svolti presso altro sito si applicheranno gli stessi importi unitari offerti dal Concessionario in sede di gara alle medesime condizioni tecniche e di qualità.

Si precisa che in caso di fermo impianto prolungato ETRA S.p.A. provvederà comunque alla lavorazione dei rifiuti carta e cartone (CER 15.01.01 e 20.01.01) presso altri impianti di sua proprietà; nulla sarà dovuto al Concessionario a titolo di compensazione.

10) PERSONALE ADDETTO ALLE LAVORAZIONI

10.1 SQUADRA DI LAVORO.

Per lo svolgimento delle operazioni di cui sopra e, dunque, per la gestione dell'impianto, si riporta di seguito l'organigramma indicativo che dovrà essere messo a disposizione:

- n. 1 Capo Impianto
- n. 1 Palista;
- n. 2 Cernitori;
- n. 2 Addetto alla pressatura, al magazzino ed ai nastri, in grado di operare con i necessari mezzi operativi quali carrello elevatore, sollevatore telescopico, ecc.

Il Concessionario dovrà assicurare che tutto il personale abbia il grado di addestramento necessario in relazione alla specifica natura dei singoli lavori assegnati e dovrà dimostrare, tramite specifica attestazione da allegare alla documentazione di gara, che lo stesso personale sia dotato di tutte le

abilitazioni previste dalla normativa specifica per l'utilizzo dei mezzi operativi impegnati presso l'impianto.

Al capo impianto sarà riservata, all'interno della struttura, una postazione provvista di computer con collegamento alla rete dal quale sia possibile accedere al software INFOR tramite login e password personalizzate affinché possa espletare le necessarie pratiche.

10.2 NOMINA DEL REFERENTE

Etra S.p.A. e la Ditta aggiudicataria designano e comunicano all'altra parte, a mezzo telefax o posta elettronica, contestualmente alla consegna del cantiere e, in caso di variazione, durante il corso del medesimo, le generalità ed i recapiti delle persone che debbono ritenersi come unicamente legittimate ad agire nell'interesse di ciascuno, ed a fare e ricevere le dichiarazioni relative all'esecuzione del servizio medesimo.

Ad Etra S.p.A. è riservato il diritto di verificare, attraverso i propri Responsabili, designati ai sensi del precedente co. 1, l'andamento del servizio nonché la sua conformità agli standards previsti nel presente Avviso Tecnico, mediante accesso diretto all'area nella quale esso si svolge e ciò fino al momento del caricamento dei prodotti e rifiuti lavorati sui mezzi per la spedizione. Il referente potrà, tra l'altro, richiedere alla Ditta aggiudicataria l'esecuzione di analisi in contraddittorio su qualsivoglia rifiuto o prodotto lavorato, in qualsiasi momento nei modi e nel numero previsti nel relativo articolo. La richiesta potrà avvenire mediante semplice comunicazione verbale o richiesta scritta consegnata al referente della Ditta aggiudicataria al momento.

I referenti di Etra S.p.A. potranno accedere all'impianto in qualsiasi momento. Gli stessi potranno avvalersi per le verifiche e le perizie tecniche anche di personale terzo, previa comunicazione al referente della Ditta aggiudicataria delle sue generalità e secondo le condizioni previste dal verbale di coordinamento. Tutte le contestazioni per eventuali non conformità o danni in genere, dovranno comunque essere elevate in forma scritta e consegnate al referente della Ditta aggiudicataria il quale è tenuto a sottoscriverle per ricevuta. In caso di impossibilità o irreperibilità dello stesso, le contestazioni dovranno essere trasmesse via fax o a mezzo di posta elettronica alla sede legale della Ditta aggiudicataria e si intenderanno in tal modo ricevute in pari data e ora senza necessità di ulteriore conferma.

11) RIFIUTI IN INGRESSO E PROGRAMMA DELLE SPEDIZIONI DELLE MPS DEL CONCESSIONARIO

Per una programmazione degli ingressi di rifiuti all'Impianto, collegati strettamente ai servizi di raccolta presso il territorio di competenza, Etra S.p.A. allega al presente Avviso (ALLEGATO A), a titolo di esempio, l'andamento dei conferimenti degli ultimi mesi di gestione dell'Impianto. La frequenza dei conferimenti ed i quantitativi si intendono indicativi e potranno variare, nel corso dell'anno, in base alla stagionalità della raccolta, secondo l'andamento di produzione degli stessi da parte del mercato di riferimento, nonché in base alle strategie produttive messe a punto da Etra S.p.A..

Entro le ore 13.00 della giornata di venerdì di ogni settimana (anticipata al giovedì in caso di festività) la Ditta aggiudicataria dovrà trasmettere, a mezzo posta elettronica o telefax, ad Etra S.p.A. il programma dei prelievi di materiali (CARTA MPS) da avviare a recupero. Il programma dovrà tener conto dei fermi previsti per la manutenzione straordinaria. Il programma settimanale potrà essere sostituito anche da una programmazione plurisettimanale nel caso di prelievi che si ripetono. Il programma di ritiro, il giorno e l'ora di prelievo vanno rispettati, fatta eccezione per le cause di forza maggiore (non è considerata causa di forza maggiore la non disponibilità di automezzi, personale e ricezione negli impianti di destinazione).

ETRA
Futuro sostenibile

12) QUANTITA' GARANTITE DI RIFIUTO RECUPERATO CON LA SELEZIONE

Etra S.p.A. avrà facoltà di ricevere nel proprio Impianto e conferire in lavorazione al Concessionario, che si impegna ad effettuarne il trattamento in conformità alle disposizioni autorizzative e legislative, tutte le tipologie di rifiuti previsti in autorizzazione. Le parti si danno atto che le composizioni merceologiche ed il contenuto di frazioni estranee per i rifiuti in ingresso sono puramente indicativi e, quindi, non sono vincolanti ai fini del presente affidamento. Ne deriva che in nessun caso percentuali di composizione diverse del rifiuto in ingresso o suoi contenuti di frazione estranee anche superiori, potranno essere causa di rinuncia da parte del Concessionario ad effettuarne il trattamento. Allo stesso modo il Concessionario non avrà nulla a pretendere, a qualsivoglia titolo, per la lavorazione di rifiuti conformi alle codifiche autorizzate, ma aventi composizione merceologica (e frazioni estranee) diversa rispetto a quella indicata in sede di gara.

A titolo indicativo la percentuale di recupero media di CARTONE MPS e TETRAPAK relativa ai rifiuti urbani (CER 20.01.01 in convenzione Comieco) trattati attualmente nell'Impianto si attesta attorno al 58.6% complessivo. Tale percentuale si intende calcolata rispetto alle tonnellate di rifiuti in ingresso ed in uscita, così come deducibile dal registro di carico e scarico di Etra S.p.A. riferito all'impianto, al netto delle giacenze in magazzino che verranno valutate tramite pesi medi di ogni balla ricavati dalle medie dei valori riscontrati nel trimestre mobile precedente il mese in oggetto.

La percentuale minima da assicurare (intesa come percentuale di recupero media di CARTONE MPS e TETRAPAK relativa ai rifiuti urbani CER 20.01.01 in ingresso) **è pari pertanto al 58,6% complessivo e con riferimento al TETRAPAK ad almeno l'1,6%.** La verifica di corrispondenza della media effettiva con il valore minimo da garantire sarà condotta al termine di ogni periodo di valenza di ogni assegnazione di materiale da Comieco individuata con il meccanismo delle Aste e/o con assegnazione diretta (si precisa che, ad oggi, tale periodo corrisponde a 4 mesi). Nel caso di non conformità, saranno applicate le penali così come definite all'articolo 15. Tale percentuale potrebbe aumentare in virtù di una maggiore quantità di materiale recuperabile presente nei rifiuti trattati, verificata tra le parti. Inoltre la percentuale indicata, poiché dipende sia del materiale in ingresso che delle convenzioni con COMIECO, potrebbe essere rivista e divenire pertanto immediatamente vincolante.

Il Concessionario si impegna ad eseguire ulteriori lavorazioni, anche a carattere sperimentale, su circostanziata richiesta di Etra S.p.A. inoltrata in forma scritta con preavviso minimo di 10 giorni lavorativi. La comunicazione dovrà precisare la tipologia e la quantità del rifiuto da trattare nonché la lavorazione richiesta. Qualora non comprese nell'elenco di cui al precedente art. 23, le prestazioni verranno compensate con una tariffa da definire in seguito ad un periodo di sperimentazione eseguita in contraddittorio della durata massima di mesi due.

13) QUALITÀ DEI RIFIUTI E DEI MATERIALI PRODOTTI

13.1 ETICHETTATURA DEI RIFIUTI E DEI MATERIALI

Il Concessionario dovrà contraddistinguere tutti i rifiuti e i materiali prodotti con apposita targhetta indicante come minimo il lotto giornaliero di produzione (altre indicazioni da riportare nella targhetta saranno comunicate da Etra S.p.A.; nel caso di rifiuti in convenzione CONAI l'etichetta dovrà essere conforme alle specifiche impartite dal rispettivo consorzio di filiera). Nel caso di rifiuto o materiale pressato la targhetta dovrà essere legata ai fili di ferro di ogni balla. In caso di rifiuto sfuso, il box di contenimento o il cassone scarrabile o la benna dovranno essere muniti di una lavagna o una targa riportante il lotto giornaliero di produzione.

Ogni materia/rifiuto dovrà essere correttamente immagazzinata nelle zone individuate dal provvedimento di autorizzazione provinciale.

13.2 STANDARD QUALITATIVI MINIMI DEI RIFIUTI E DEI MATERIALI

L'Appaltatore dovrà garantire che i rifiuti ed i materiali ottenuti dalla lavorazione abbiano i seguenti requisiti minimi:

a) **Imballaggi in carta e cartone ondulato da selezione di rifiuti urbani.** Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(1.04.00/1.05.00)** e deve essere conforme alle specifiche più restrittive tra quelle previste dalla prima fascia qualitativa dell'Allegato Tecnico Imballaggi cellulosici all'Accordo ANCI COMIECO vigente e quelle previste dal Contratto di Piattaforma sottoscritto da Etra S.p.A. ai sensi dell'Accordo COMIECO Unionmaceri che la Ditta partecipante dichiara di aver visionato e di ben conoscere. Invece la presenza di materiale indesiderato, definito nelle norme di cui sopra, non potrà essere superiore al 1% (dicasi uno percento) ed il materiale proibito (a titolo di esempio non esaustivo: "carta carbone" e "carta bitumata") completamente assente. Per la verifica delle specifiche si farà riferimento alle modalità di calcolo delle percentuali descritte dall'Allegato Imballaggi Cellulosici e relativo documento di Audit e qualità (Accordo ANCI COMIECO).

b) **Imballaggi di cartone per liquidi (tetrapak) da selezione di rifiuti urbani.** Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(5.03.00)** e deve essere conforme alle specifiche più restrittive tra quelle previste dalla prima fascia qualitativa dell'Allegato Tecnico Imballaggi cellulosici all'Accordo ANCI COMIECO vigente e quelle previste dal Contratto di Piattaforma sottoscritto da Etra S.p.A. ai sensi dell'Accordo COMIECO Unionmaceri che la Ditta partecipante dichiara di aver visionato e di ben conoscere. Invece la presenza di materiale indesiderato, definito nelle norme di cui sopra, non potrà essere superiore al 1% (dicasi uno percento) ed il materiale proibito (a titolo di esempio non esaustivo: "carta carbone" e "carta bitumata") completamente assente. Per la verifica delle specifiche si farà riferimento alle modalità di calcolo delle percentuali descritte dall'Allegato Imballaggi Cellulosici e relativo documento di Audit e qualità (Accordo ANCI COMIECO).

c) **Carta e cartone misti ordinari**. Materia che ha cessato la qualifica di rifiuto con le caratteristiche previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dalla norma UNI – EN 643:2014 **(1.01.00)** che la Ditta partecipante dichiara di aver visionato e di ben conoscere. La presenza di materiale indesiderato, definito nelle norme di cui sopra, non potrà essere superiore al 1% (dicasi uno percento) ed il materiale proibito (a titolo di esempio non esaustivo: "carta carbone" e "carta bitumata") completamente assente. Il prodotto dovrà avere un contenuto percentuale di imballaggi in carta e cartone colore avana su entrambe le due facce massimo pari al 3%, contenuto di carta e cartone colore avana su una faccia max pari al 4%, contenuto in tetrapak max 0,5%. Per la metodologia di verifica delle specifiche si farà riferimento alle modalità di calcolo delle percentuali descritte all'allegato 3 dell'Allegato Imballaggi Cellulosici (Accordo ANCI COMIECO).

d) **Metalli Ferrosi CER 19.12.02.** Il rifiuto prodotto deve contenere presenza di impurità massima non superiore al 15% in peso (dicasi quindici percento). Con impurità si intende tutto ciò che non sia compatibile con il recupero dei metalli ferrosi. A titolo esemplificativo possono essere ritenute impurità sacchi con all'interno rifiuti di vario genere, reggette, qualsiasi materiale che non possa essere ricondotto alla classe merceologica in esame (legno, nylon, cartone, rifiuto umido, rifiuto secco non recuperabile ecc.).

e) **Rifiuti scarti delle lavorazioni eseguite mediante impianto tecnologico, frazione sottovaglio, qualora prodotti.** Presenza di corpi, di qualunque natura aventi una delle dimensioni superiori a cm 3,00, nella misura massima del 5% in peso.

f) **Altri rifiuti prodotti come scarti delle lavorazioni eseguite mediante impianto tecnologico e/o cernita a terra, escluso sottovaglio.** Presenza nella sommatoria degli scarti, di corpi composti da frazioni riciclabili descritte alle precedenti lettere a), b), c) e d) nella misura complessiva del 7,5% in peso. Sono esclusi dal limite del 7,5% i manufatti contaminati da rifiuti putrescibili o con sostanziale e macroscopica presenza di rifiuti putrescibili ed in genere tutti i rifiuti non rientranti nelle specifiche previste dal consorzio Comieco della filiera CONAI.

Il materiale di cui ai punti *a) Imballaggi in carta e cartone ondulato da selezione di rifiuti urbani* e *b) Imballaggi di cartone per liquidi (tetrapak) da selezione di rifiuti urbani* di cui sopra dovrà risultare quantitativamente, in base ai bilanci di massa periodici, pari almeno al 42,5% del CER 20.01.01, secondo quanto definito al precedente art. 27.

Si precisa che eventuali tipologie di rifiuti/materiali che potrebbero essere selezionati durante la gestione del servizio in aggiunta all'elenco di cui sopra, verranno concordati dalle parti sia in riferimento alla tipologia degli stessi che alle eventuali caratteristiche merceologiche, anche ed eventualmente sulla base dei risultati ottenuti durante un periodo di sperimentazione.

13.3 ANALISI DI QUALITA' DEI RIFIUTI E DEI MATERIALI

Etra S.p.A. si riserva il diritto di richiedere in qualsiasi momento e a proprio insindacabile giudizio, le analisi qualitative dei rifiuti e/o dei prodotti lavorati prima della spedizione. Le analisi verranno eseguite, in presenza di un addetto di Etra S.p.A., dal personale del Concessionario. L'incaricato di Etra S.p.A. potrà in qualsiasi momento recarsi in impianto e scegliere una balla o un campione del rifiuto o del prodotto che intende verificare.

L'incaricato del Concessionario potrà, a sua volta, scegliere una balla o un campione di proprio gradimento (simile per quantità al campione selezionato dal tecnico di Etra) tra quelli presenti in magazzino e prodotti nella stessa giornata. Le due balle o i due campioni dovranno quindi essere miscelati tra di loro e, dalla miscela, mediante quartatura, dovrà essere estratto un campione del peso di circa di 100 Kg. Su tale campione le parti eseguiranno l'analisi con le modalità definite alle lettere precedenti per la determinazione delle percentuali di composizione e il contenuto di frazioni estranee.

Per le definizioni di imballaggio e frazione estranea, le parti faranno riferimento al vigente Accordo Quadro ANCI CONAI, all'art. 184 ter del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e alla norma UNI – EN 643:2014.

L'esecuzione materiale della selezione verrà garantita dal personale del Concessionario, con pesa elettronica avente tolleranza 100 grammi, in assenza di oneri aggiuntivi rispetto al prezzo offerto in sede di gara. Etra S.p.A. potrà richiedere un massimo di 1 analisi di verifica al giorno per ogni tipologia di prodotto o rifiuto lavorato fino ad un massimo di 3 analisi mensili per ogni tipologia di prodotto o rifiuto lavorato. Eventuali analisi eccedenti potranno essere comunque richieste da Etra S.p.A., previo riconoscimento al Concessionario di un compenso pari ad € 300,00 per singola analisi dalla stessa svolta oltre le prime tre per ogni tipologia di prodotto o rifiuto lavorato. In caso di mancata reperibilità del referente del Concessionario (o di suo sostituto) e/o nel caso di diniego da parte di questi di eseguire l'analisi, la richiesta (completa di ora, data, tipologia di rifiuto da verificare e la motivazione della mancata analisi) verrà trasmessa via telefax e/o via e-mail presso la sede legale del Concessionario e l'analisi si intenderà eseguita con esito negativo con gli effetti previsti dai punti successivi.

Qualora l'esito delle analisi risultasse negativo, il Concessionario sarà tenuto alla rilavorazione dell'intero lotto oggetto di campionamento riscontrato fuori specifica. L'individuazione delle balle di materiale lavorato componenti il lotto verrà eseguita da Etra S.p.A. e non potrà superare il quantitativo

lavorato nella giornata in cui è stato eseguito il campionamento. Il materiale o rifiuto rilavorato dovrà quindi essere depositato in luogo concordato tra le parti per l'esecuzione della nuova verifica qualitativa, nei modi di cui sopra.

Qualora neppure in questo caso il rifiuto o materiale lavorato dovesse garantire il rispetto dei requisiti qualitativi previsti nel precedente punto 1, Etra S.p.A. avrà facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di chiedere la ripetizione ulteriore della lavorazione o di trasferire il rifiuto/materiale prodotto, riscontrato ancora fuori specifica, ad altro impianto terzo per la rilavorazione, addebitando al Concessionario la tariffa forfettaria omnicomprensiva di €/ton 300,00 + I.V.A. (diconsi Euro trecento//00 per tonnellata + I.V.A.) per la copertura dei mancati ricavi, dei costi e dei disagi sostenuti ai quali si dovranno aggiungere i costi del trasporto. L'importo dell'addebito verrà fatturato, senza ulteriori formalità né obbligo di rendicontazione, con semplice comunicazione scritta, da Etra S.p.A. direttamente con la prima fatturazione mensile utile. Nessun compenso spetterà al Concessionario per le lavorazioni eseguite sulla partita oggetto di contestazione. Le analisi effettuate sui rifiuti o prodotti rilavorati in quanto non conformi, non verranno conteggiate ai fini del rispetto del limite della verifica giornaliera e delle 3 verifiche mensili, ma saranno in capo totalmente al Concessionario.

Indipendentemente dalle verifiche svolte a campione da Etra S.p.A. in loco, la responsabilità del Concessionario sulla conformità del servizio reso non si esaurisce con la spedizione delle merci o rifiuti lavorati, ma resta comunque valida sino a riutilizzo avvenuto del prodotto o del rifiuto lavorato da parte degli impianti o dei clienti di destino. Il tutto per ogni vizio palese od occulto riscontrato dagli stessi al momento dello scarico a destino o in momenti successivi. A tal fine, sia Etra S.p.A. che i clienti e/o gli impianti di destino potranno richiedere analisi di verifica a destino e tali analisi avranno la stessa validità ed efficacia stabilita per le verifiche qualitative svolte da Etra S.p.A. *in situ*, pur non essendo conteggiabili ai fini del rispetto del limite massimo delle analisi giornaliere e mensili. Resta impregiudicato il diritto del Concessionario di partecipare alle analisi in contraddittorio effettuate dai clienti o dagli impianti a destino e, a tal fine, Etra S.p.A. sarà tenuta a comunicare al Concessionario ora e luogo stabiliti a mezzo telefax o posta elettronica con preavviso di 24 ore. In caso contrario, un eventuale esito negativo dell'analisi non potrà essere contestato alla Ditta. Qualora, nonostante l'avviso, l'incaricato del Concessionario non presenziasse all'effettuazione dell'analisi per qualsivoglia motivo, la stesso dichiara sin d'ora di accettarne l'esito senza eccezione alcuna. La stessa Ditta aggiudicataria dichiara sin d'ora di accettare anche modalità di campionamento diverse da quelle pattuite per le analisi all'*impianto*, purché conformi a quelle previste dagli allegati tecnici all'Accordo Quadro ANCI CONAI o in subordine, qualora il cliente/impianto di destino non vi si adeguasse, concordate tra le parti. In caso di esito negativo e, quindi, nel caso il materiale o rifiuto risultasse non conforme rispetto alle specifiche definite alle lettere precedenti, il Concessionario si farà carico di tutti i costi, i danni e i mancati ricavi subiti da Etra S.p.A.. Per la fattispecie si procederà all'applicazione dell'indennizzo forfettario omnicomprensivo stabilito al precedente punto in €/ton 300,00 + I.V.A. per i prodotti avviati a rilavorazione presso impianti terzi. L'importo dell'addebito verrà fatturato da Etra S.p.A., allegando alla comunicazione semplice distinta degli oneri subiti e senza ulteriori formalità, o semplice dettaglio delle tonnellate in caso di mancati ricavi.

14) LOCALI ATTREZZATURE E DOTAZIONI FISSE DELL'IMPIANTO

14.1 LOCALI E ATTREZZATURE IN CONCESSIONE

Al fine di consentire al Concessionario l'esecuzione del servizio oggetto del presente avviso, Etra S.p.A. concederà in gestione al Concessionario stesso l'impianto funzionante e completo di:

- Aprisacchi RS1
- Trasportatore a tapparelle TN2

- Vaglio Rotante VR3
- Trasportatore a nastro TN 4
- Trasportatore a nastro TN5
- Trasportatore a nastro TN10
- Trasportatore a nastro TN11
- Trasportatore a nastro TN12
- Trasportatore a nastro TN13
- Separatore Magnetico SM14
- Trasportatore a tapparelle TN15
- Trasportatore a nastro acceleratore TN16
- Selezionatrice ottica automatica SO17
- Trasportatore a nastro TN18
- Trasportatore a nastro TN19
- Trasportatore a nastro acceleratore TN20
- Selezionatrice ottica Automatica SO21
- Trasportatore a nastro TN22
- Trasportatore a nastro TN23
- Trasportatore a nastro TN24
- Trasportatore a nastro collettore TN27
- Trasportatore a tapparelle TN28
- Pressa imballatrice: PR29
- Impianto di aspirazione e trattamento polveri, incluso filtro a maniche, impianto di nebulizzazione e impiantistica relativa
- Compressore per contro lavaggio delle maniche e attuazione serranda tagliafuoco
- Impianto aria compressa per funzionalità delle selezionatrice ottiche
- Aree di conferimento/scarico/carico e aree per lo stoccaggio dei rifiuti/materiali prodotti dalla lavorazione nell'impianto
- Aree di manovra e di passaggio, incluse le vie di fuga
- Dotazioni antincendio
- Locale tecnico quadri e impianto aria compressa
- Impalcati, scale e passerelle varie facenti parte delle strutture impiantistiche e contenitori di vario genere (carellati o no)
- Piattaforma di selezione dotata di porte d'accesso, aree di lavoro, condotti di scarico, aspirazione polveri impianto di climatizzazione e termostrisce.

- Spogliatoi maschile e femminile con servizi igienici annessi
- Sala mensa
- Magazzino con chiave magnetica
- posti auto in parcheggio esterno al capannone scoperti, non custoditi

Restano in carico e a disposizione di Etra l'impianto antincendio, le opere civili, l'impianto di illuminazione, il distributore di gasolio.

Etra S.p.A. garantisce, sotto la propria responsabilità, che i beni concessi in gestione sono in ottimo stato di conservazione e che le attrezzature ed i macchinari sono in perfetta efficienza e rispondono alle vigenti leggi in materia di igiene, di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, di prevenzione degli infortuni sul lavoro, di impianti elettrici ed antincendio, di tutela dell'ambiente e trattamento dei rifiuti.

Gli eventuali costi di adeguamento alle nuove norme nel frattempo entrate in vigore o che dovessero entrare in vigore durante l'appalto, sono interamente a carico di Etra S.p.A..

Il Concessionario si obbliga a conservare i beni e le attrezzature con la diligenza del buon padre di famiglia ed a farne restituzione ad Etra S.p.A. al termine dell'affidamento, nello stesso stato in cui si trovavano all'atto della consegna, salvo il normale deperimento derivante dall'uso.

Le spese relative alla gestione ed all'uso dei beni e delle attrezzature concessi in gestione e di quelle proprietà del Concessionario, incluse le spese relative a tutte le pulizie giornaliere e alle manutenzioni ordinarie e straordinarie, sono a carico del Concessionario. Sono esclusi dalla manutenzione ordinaria e straordinaria i soli interventi di adeguamento alle nuove normative che entreranno in vigore nel corso dell'affidamento.

Tali dotazioni impiantistiche consegnate da ETRA dovranno permanere alla scadenza del presente affidamento o, in caso contrario, dovranno essere ripristinate entro tale termine a cura e spese del Concessionario.

Nel caso in cui al momento del verbale di riconsegna dell'impianto la dotazione impiantistica risultasse incompleta, il Concessionario provvederà al ripristino come stabilito all'art 16 del presente Avviso.

14.2 UTILIZZO E FUNZIONALITA' DEL SOFTWARE GESTIONALE

Sulla base delle proprie esperienze nel campo della gestione di impianti similari e secondo quanto previsto nei MANUALI DI USO E MANUTENZIONE DELL'INTERO IMPIANTO, il Concessionario si assumerà la piena responsabilità in relazione al pieno e funzionale utilizzo dello specifico programma degli interventi di manutenzione, messo a disposizione da Etra S.p.A., inteso a prevenire ogni tipo di malfunzionamento e a garantire costantemente nel tempo l'ottimale funzionamento dell'impianto. Tutte le strutture, le macchine e le attrezzature dell'Impianto, infatti, dovranno essere mantenute nel rispetto degli adempimenti e delle scadenze previste dal relativo manuale di uso e manutenzione.

Nello specifico si precisa che dalla data di consegna del servizio, verranno consegnati al Concessionario i codici di accesso per utilizzare il software di gestione computerizzata della manutenzione EAM di INFOR.

Le principali funzioni di questo software sono le seguenti:

a. **Ordini di lavoro**: pianificazione delle attività, assegnazione del personale, immagazzinamento dei materiali e registrazione dei costi;

b. **Manutenzione preventiva**: monitoraggio delle ispezioni e dei lavori di manutenzione preventiva, anche con istruzioni passo passo o liste di controllo (come, ad esempio,

prescrizioni operative di sicurezza (DPI da adottare, rischi e suggerimenti legati all'attività), distinte dei materiali necessari e altre informazioni ad esse collegate);

c. **Gestione delle risorse**: registrazione dei dati relativi alle attrezzature e alle proprietà, con indicazione delle specifiche, delle informazioni sulle garanzie, dei contratti di assistenza tecnica, dei pezzi di ricambio, della data di acquisto e della vita utile prevista;

d. **Controllo del magazzino**: gestione dei pezzi di ricambio, degli attrezzi e degli altri materiali, compreso l'accantonamento dei materiali stessi;

e. **Funzioni avanzate di reporting e analisi**: creazione di report e analisi personalizzate utilizzabili per la previsione delle problematiche che potrebbero verificarsi, in modo da poter intervenire tempestivamente e in modo da informare la stessa Etra sull'andamento delle manutenzioni con frequenza settimanale.

Si precisa infine che:

- la postazione informatica messa inizialmente a disposizione del Concessionario da parte di Etra S.p.A., come sopra riportato, verrà utilizzata dalla stessa Ditta aggiudicataria durante tutta la durata dell'affidamento per l'utilizzo del programma EAM di INFOR;
- il programma di manutenzione dovrà essere attivato alla data di decorrenza del servizio, contestualmente con l'avvio delle lavorazioni.

15) MACCHINE, ATTREZZATURE MOBILI E DISPOSITIVO OTTICO DEL CONCESSIONARIO

Il Concessionario si impegna a dotarsi almeno delle seguenti macchine e attrezzature per lo svolgimento del servizio affidatogli:

a) **N 01 Pala meccanica gommata alimentata a gasolio** munita di benna a doppio ribaltamento in grado di alimentare una tramoggia all'altezza di circa ml 4,00, avente le seguenti caratteristiche tecniche minimali:

   i. capacità benna almeno di mc 4, carico utile sicuro kg 2.560, con densità di 800kg/m^3, pneumatici adatti all'uso in aree dove possono essere presenti materiali taglienti (vetro). Differenziale automatico autobloccante almeno un assale;

   ii. vetustà non superiore ad anni 2;

   iii. prestazioni ambientali: Rispetto dei limiti di emissioni dei gas di scarico alla direttiva europea 97/68/EC e smi (Stage IV).

b) **N 01 Carrello elevatore primario con alimentazione a gasolio**, munito di pinza idraulica e di traslatore, avente le seguenti caratteristiche minimali:

   i. portata kg 5.000, distanza libera dal pavimento mm 235;

   ii. altezza utile di carico/scarico mm 4.000;

   iii. vetustà non superiore ad anni 1.

c) **N 01 Carrello elevatore secondario, con alimentazione a gasolio**, da utilizzare come sostituto principale del carrello elevatore primario munito di pinza idraulica e di traslatore, avente le seguenti caratteristiche minimali:

i. portata kg 5.000, distanza libera dal pavimento mm 235;

ii. altezza utile di carico/scarico mm 4.000;

iii. vetustà non superiore ad anni 5.

d) **N 01 sollevatore telescopico con alimentazione a gasolio**, dotato di pala da scavo, avente le seguenti caratteristiche minimali:

i. portata di sollevamento di kg 3.500;

ii. altezza massima di sollevamento mm 13.800;

iii. vetustà non superiore ad anni 1.

e) **N. 01 dispositivo ottico di separazione automatica dei rifiuti**, per composizione e colore, tramite riflesso infrarosso, con sistema di espulsione ad aria compressa (tecnologia NIR e VIS). Il dispositivo dovrà essere della stessa tipologia e capacità di quelli attualmente installati nell'impianto e strutturalmente compatibile con lo stesso. Resteranno a carico della Ditta aggiudicataria tutti gli oneri di smontaggio del dispositivo esistente, installazione e montaggio del nuovo dispositivo (fornito dal Concessionario) in luogo di quello asportato. Le caratteristiche minimali devono essere le seguenti:

i. Larghezza dello scanner mm 2.000;

ii. Distanza minima tra gli ugelli ad aria compressa della barra di espulsione mm 25;

Tutti i mezzi / attrezzature dovranno essere nella piena disponibilità della Ditta aggiudicataria per tutta la durata della concessione (proprietà, locazione, leasing, ecc.).

Il Concessionario, per lo svolgimento delle operazioni oggetto del presente contratto, avrà facoltà di utilizzare, senza oneri aggiuntivi per Etra S.p.A. e previa comunicazione esplicita alla stessa Etra S.p.A., in aggiunta alle macchine e alle attrezzature indicate nella presente convenzione, proprie macchine e attrezzature non fisse alla condizione che le macchine utilizzate non arrechino danno o pregiudizio all'impiantistica esistente ed alla sicurezza nell'ambiente di lavoro. All'atto della consegna dell'impianto il Concessionario dovrà consegnare ad Etra S.p.A. copia del manuale d'uso e manutenzione e della marcatura C.E. dalla quale risulti la vetustà e le caratteristiche delle macchine e delle attrezzature impiegate. Il Concessionario dovrà inoltre consegnare copia del titolo di possesso (fatture di acquisto delle macchine e delle attrezzature posizionate debitamente quietanzate, contratti di noleggio, contratti di leasing, ecc.). Il Concessionario si impegna altresì a mantenere il possesso delle sopraelencate attrezzature (o attrezzature equivalenti) per l'intera durata del contratto. In caso di violazione della presente disposizione il contratto si intenderà risolto con decorrenza immediata in danno al Concessionario.

I mezzi dovranno essere presenti presso l'impianto di San Giorgio in condizione ottimali di efficienza e in buono stato di decoro insindacabilmente entro **tre giorni** antecedenti la data di decorrenza del servizio. In caso di mancata o incompleta disponibilità e/o dotazione nei termini previsti per l'avvio del servizio, il presente affidamento si intenderà revocato in danno al Concessionario. Uno stato di conservazione mediocre o la non perfetta funzionalità del mezzo o la non rispondenza dello stesso alla documentazione consegnata al momento della consegna dell'impianto equivarranno ad una mancata disponibilità dello stesso. Etra S.p.A. potrà in tal modo affidare il servizio ad altra Ditta addebitando al

Concessionario i maggiori costi sostenuti e trattenendo gli importi dalla cauzione definitiva costituita in sede di gara a garanzia della regolare esecuzione del servizio.

La distinzione tra il carrello elevatore primario ed il carrello elevatore secondario è finalizzata a minimizzare il consumo di carburante. Verranno verificate a campione le ore di funzionamento dei due carrelli per accertarsi della metodica di utilizzo dei due carretti elevatori, incrociando questi dati con i dati relativi alle manutenzioni.

I rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione dei mezzi di proprietà ed in uso al Concessionario di cui sopra andranno da esso gestiti direttamente e asportati dal sito in modo contestuale all'avvenuta manutenzione. Non dovranno quindi essere depositati neppure in maniera temporanea all'interno dell'impianto né tanto meno commisti con rifiuti presenti all'interno del sito stesso.

15.1 MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE E DELLE MACCHINE DEL CONCESSIONARIO

Eventuali interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria dei mezzi di cui al presente articolo dovranno essere condotti senza pregiudicare il funzionamento dell'impianto evitando fermi dello stesso. Sarà cura del Concessionario la completa organizzazione di tali interventi.

In qualsiasi momento Etra S.p.A., riscontrando un cattivo stato di conservazione o di manutenzione dei mezzi forniti dal Concessionario da cui possa derivare rischio per la sicurezza dei lavoratori e/o un pregiudizio per l'immagine della stessa Stazione appaltante, potrà richiedere al Concessionario la rimessa in pristino o la sostituzione dei mezzi, insindacabilmente entro il termine di 30 giorni dalla comunicazione scritta.

Il gasolio per le sole macchine operatrici sarà messo a disposizione da Etra S.p.A.. La Ditta si impegna, per tutta la durata dell'affidamento, ad autorizzare Etra S.p.A. all'installazione di un dispositivo black box/apparecchiature, sulle macchine operatrici in uso presso l'impianto affidato in gestione. Tale dispositivo è necessario ad Etra S.p.A. per la quantificazione puntuale dei consumi di ciascuna macchina nelle operazioni di movimentazione carichi, al fine di verificarne il corretto utilizzo ed accedere alle agevolazioni fiscali previste per i carburanti. L'apparecchio sarà fornito da Etra S.p.A., installato e gestito a spese della stessa, sollevando l'appaltatore da qualsiasi responsabilità circa il montaggio/smontaggio, la tenuta e la manutenzione della black box/apparecchiature, nonché da qualsiasi danno che potesse derivare da controlli dell'agenzia delle dogane o altri enti preposti. Sarà tuttavia richiesta la collaborazione del personale della ditta Concessionaria nella rilevazione dei dati necessari ai fini della conseguente compilazione dei registri. Sarà richiesta la collaborazione degli addetti della ditta Concessionaria nel verificare periodicamente l'integrità dei sigilli della black box, comunicando tempestivamente eventuali anomalie riscontrate.

16) VERIFICA DI CONFORMITA' DEL SERVIZIO IN CORSO DI ESECUZIONE

Etra S.p.A. provvederà, attraverso il Direttore dell'esecuzione del contratto con l'eventuale ausilio di assistenti ovvero di personale tecnico incaricato, a verificare l'andamento del servizio in termini di qualità e quantità secondo le prescrizioni (artt. 23 e 28) previste nel presente Avviso, anche mediante accesso diretto ai locali dell'impianto nel quale si svolgono le prestazioni in qualsiasi momento nel corso del contratto e senza limitazione alcuna. Gli stessi incaricati ETRA potranno avvalersi, per le verifiche di conformità e le perizie tecniche, anche di personale terzo, previa comunicazione al referente del Concessionario delle sue generalità.

In particolare ETRA potrà:

- controllare la fase di caricamento dei prodotti e dei rifiuti lavorati sui mezzi per la spedizione;
- richiedere al Concessionario l'esecuzione di analisi in contraddittorio su qualsivoglia rifiuto o prodotto lavorato, in qualsiasi momento nei modi e nel numero previsti dal precedente art. 28.

La richiesta potrà avvenire mediante semplice comunicazione verbale o richiesta scritta consegnata al referente del Concessionario.

Tutte le contestazioni per eventuali non conformità o danni in genere, saranno presentate anche in forma scritta e consegnate al referente del Concessionario il quale è tenuto a sottoscriverle per ricevuta. In caso di impossibilità o irreperibilità dello stesso, le contestazioni saranno inoltrate via fax o a mezzo di posta elettronica alla sede legale del Concessionario e si intenderanno in tal modo ricevute in pari data e ora senza necessità di ulteriore conferma.

La verifica di conformità sui quantitativi e sulla qualità di rifiuto e materiali prodotti sarà condotta mensilmente entro il giorno 10 del mese successivo a quello di lavorazione.

Il Direttore dell'Esecuzione del contratto emetterà apposito certificato di verifica di conformità e, nel caso ne ricorrano le condizioni, eventuali penalità o indennizzi come previsto all'Art. 3.5 del presente Avviso.

IL RESPONSABILE
AREA COMMERCIALE E SERVIZI DI APPROVVIGIONAMENTO

F.to Dott. Paolo Zancanaro

Ufficio compente: Servizio Approvvigionamenti
Referente Massimiliano Ziliotto – 049 8098880 e-mail: m.ziliotto@etraspa.it