Servizio di selezione degli imballaggi in materiali misti provenienti dal riassetto delle aree circostanti le campane ed ecopiazzole e da altre attività di raccolta differenziata.

Disciplinare Tecnico

1. Oggetto del servizio

Nel rispetto delle finalità dell'art. 178 e 181 del D.L.vo n. 152, tenuto conto della necessità di recuperare il maggior quantitativo possibile di rifiuti da avviare al circuito delle MPS, costituisce oggetto del servizio la selezione, il recupero e lo smaltimento dei sovvalli della frazione secca differenziata depositata alla base delle attrezzature utilizzate dai cittadini per il conferimento (campane ed ecopiazzole) e da altre forme di raccolta mista attivate da ASIA-Napoli SpA.

2. Scopo, campo di applicazione e principi del disciplinare.

Il presente disciplinare determina i criteri tecnico logistici dell'impianto per la selezione, regola le modalità operative del servizio e costituisce elemento guida ai fini del processo di selezione e valorizzazione del rifiuto recuperato.

3. Caratteristiche generali dell'impianto di selezione e recupero.

Nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 1 l'impianto di selezione deve possedere i seguenti requisiti:

CARATTERISTICHE MINIME DELLO STABILIMENTO	
SUPERFICIE TOTALE	3000÷4000 mq
PAVIMENTATA	SI
COPERTA	1500÷3000 mq
RECINTATA	SI
BOX STOCCAGGIO RIFIUTI SELEZIONATI	SI
IMPIANTI DI DOTAZIONE IN AREA COPERTA	
NASTRO DI ALIMENTAZIONE	SI
DEFERRIZZATORE	Preferibile
CABINA PER SELEZIONE MANUALE A TENUTA	SI
PRESSA IDRAULICA IMBALLATRICE A DENSITA' VARIABILE	SI
ATTREZZATURE PER LA MOVIMENTAZIONE	
CARRELLO ELEVATORE	SI
MOTRICE CON IMPIANTO SCARRABILE PER MOVIMENTAZIONE CONTAINERS	Preferibile
ALTRE ATTREZZATURE	
IMPIANTO DI PESATURA	SI
CONTAINERS PER STOCCAGGI	SI
INFRASTRUTTURE PER IL PERSONALE A NORMA DI LEGGE	SI

L'impianto dovrà risultare in regola con le autorizzazioni previste dalla Legge ed essere localizzato ad una distanza stradale dalla casa comunale di Napoli non superiore ai 35 km.

4. Autorizzazioni dell'impianto di selezione e recupero.

Nel rispetto di quanto sancito dalle normative:
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152, recante "Norme in materia ambientale";
- Ogni altra disposizione vigente in materia sui rifiuti,

l'impianto deve essere autorizzato dalla Regione Campania all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero.
Nel caso di non proprietà dell'impianto la disponibilità dello stesso dovrà essere confermata dall'Impresa proprietaria con una dichiarazione da allegare all'istanza di partecipazione.
Per questa evenienza l'Impresa deve essere Iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali (art. 212 D.Lgs 152/06) per la Categoria 6 (gestione di impianti fissi di titolarità di terzi nei quali si effettuano le operazioni di smaltimento e di recupero di cui agli allegati B e C del D.Lgs. 152/2006).

5. Rifiuti oggetto di selezione

I rifiuti oggetto di selezione sono quelli giacenti nelle aree dove sono allocate attrezzature stradali (campane, ecopiazzole, ecc.) per la raccolta differenziata e quelli recuperati da ASIA-Napoli SpA attraverso raccolte non inserite nei circuiti ordinari.
Il codice CER attribuito è il 15.01.06 (imballaggi in materiali misti), per cui l'impianto riceverà in forma sciolta e/o imbustati i seguenti rifiuti da recuperare:

- § contenitori per liquidi in vetro (bottiglie-damigiane)
- § contenitori per liquidi in plastica (compreso cassette)
- § contenitori in alluminio (lattine ed altro)
- § contenitori in banda stagnata (barattoli)
- § carta e cartoni
- § abbigliamento (abiti-scarpe-borse-ecc)
- § piccoli elettrodomestici
- § legno (cassette per frutta)
- § sacco viola con rifiuti differenziati
- § sacchi vari (shopper) con rifiuti differenziati.

6. Durata del servizio

La durata è stabilita nel Capitolato Speciale di Appalto (CSA).

7. Tipologia e descrizione del servizio.

Il servizio oggetto del presente Disciplinare è costituito dalle seguenti operazioni:
a) ricevimento degli imballaggi in materiali misti proveniente da raccolta differenziata effettuata nelle diverse Municipalità della città di Napoli;
b) eventuale stoccaggio temporaneo in apposita zona riservata e recintata in attesa di trattamento;

c) selezione di tutto il rifiuto conferito con separazione delle singole frazioni di rifiuto riciclabile e del rifiuto residuo non recuperabile da avviare a smaltimento e/o recupero energetico;
d) pressatura delle singole frazioni di rifiuto selezionate secondo le densità indicate dai singoli Consorzi di Filiera del CONAI;
e) stoccaggio temporaneo presso apposita area dell'impianto delle singole frazioni di rifiuto recuperato e del rifiuto residuo non recuperabile da avviare a smaltimento e/o recupero energetico;
f) consegna, ***in via esclusiva***, ai singoli consorzi di filiera del CONAI dei materiali recuperabili e previsti dagli accordi ANCI - CONAI;
g) consegna a propria cura e spesa alle piattaforme indicate da ASIA delle frazioni recuperabili e non previste dal sistema CONAI (es.: legno, indumenti, altro);
h) smaltimento e/o recupero energetico della frazione di rifiuto non recuperabile;
i) certificazione attestante l'effettivo svolgimento delle singole operazioni sopraindicate.

8. Composizione merceologica del rifiuto da recuperare.

In relazione alla composizione merceologica del rifiuto indicato all'art. 5 l'Impresa Aggiudicataria del servizio è tenuta a selezionare tutte le frazioni recuperabili e riportate in modo indicativo e non esaustivo nella seguente tabella:

Carta	Fogli – quaderni – libri – riviste – ecc.
Cartone di qualsiasi dimensione	Scatole: pasta – camice – biancheria – riso – zucchero - ecc. Tetra-pak : contenitori latte – conserve - succhi di frutta - ecc.
Bottiglie di Plastica	Acqua – bibite – olio – succhi – latte - ecc.
Flaconi / Dispenser	Sciroppi - tubetti creme e salse – yogurt - ecc.
Confezioni rigide	Scatole trasparenti-vassoi ad impronte- vassoi per: affettati - formaggi- pasta fresca – frutta -verdure -uova- carne -pesce- blister- contenitori per gelato –yogurt –creme –formaggi- ecc.
Barattoli	Olio –conserve –succhi -scatolette- vaschette- ecc.
Sacchi - sacchetti- buste	Shopper - sacchi per detersivi -per giardinaggio -per alimenti animali Buste per alimenti: patatine –caramelle -surgelati- reti per frutta e verdure - ecc.
Traccianti	Film d'imballaggio in polietilene - Imballaggi in polistirolo espanso
Alluminio	Lattine -tappi e capsule bottiglie- fogli-coperchi yogurt-vaschetta per alimenti- ecc.
Indumenti	Abiti dimessi -scarpe- borse-stracci
Cassette	Contenitori in legno e/o plastica per frutta e verdura
Vetro	Bottiglie Acqua – bibite – olio – succhi – latte – barattoli- ecc.

9. Selezione dei materiali.

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a selezionare tutte le frazioni recuperabili, indicate nel precedente punto 7 nella misura del **100%** della parte ritenuta selezionabile che è pari all' **60%** del prodotto in ingresso. L'Impresa aggiudicataria dovrà selezionare tutto il materiale conferito da ASIA utilizzando le migliori metodologie ed attrezzature idonee ad avviare al riciclaggio il maggior quantitativo possibile dei rifiuti conferiti.

10. Corrispettivo e Premialità.

Il corrispettivo dell'appalto a base di gara per le attività oggetto del presente disciplinare è pari a €/Ton 112,00, oltre IVA, per il recupero al netto del sovvallo che è pari al 60% del prodotto in ingresso.
E' riconosciuto all'Impresa aggiudicataria una premialità (€/Ton) da computarsi in funzione dell'incremento percentuale degli imballaggi effettivamente recuperati secondo quanto riportato nella successiva tabella ed in aggiunta all'importo a base di gara al netto del ribasso praticato.

Parte recuperabile al netto dei sovvalli	**Netto Euro / Tonnellata**
65 %	+ 2 oltre IVA
70 %	+ 3 oltre IVA
75 %	+ 4 oltre IVA

11. Modalità di svolgimento del servizio.

L'ASIA prevede di raccogliere ed avviare a selezione nel corso dell'appalto, della durata di un anno solare, circa **3.000 tonnellate** di imballaggi in materiali misti. Detti quantitativi saranno trasferiti al sito della Impresa aggiudicataria con automezzi di varie tipologie (vasca, compattatori, ecc.) di proprietà di ASIA e/o di Ditte ad essa collegata. I quantitativi sopraccitati, stimati in circa 8.500 kg/giorno da suddividersi in due lotti di lavorazione, come meglio specificato dal CSA, potranno variare in aumento o diminuzione a seguito dell'effettivo recupero e/o diverso costume dei cittadini.
I conferimenti dei carichi di imballaggi avverranno, a cura di ASIA-Napoli SpA e/o Impresa incaricata, nell'arco delle 24 ore di tutti i giorni dell'anno incluso festivi e prefestivi secondo fasce orarie che verranno trasmesse e trascritte nel verbale di inizio lavori.
Tutti gli imballaggi in materiale misto consegnato dovranno essere confinati in apposito spazio riservato ed idoneamente recintato, l'intero quantitativo dovrà essere sottoposto a selezione per la valorizzazione delle frazioni ivi contenute. Il predetto rifiuto sarà identificato con codice CER **15.01.06** e sarà corredato dalle prescritte documentazioni di legge. Le singole frazioni merceologiche derivanti dalle operazioni di selezione dovranno essere stoccate presso l'impianto di selezione e suddivise per lotti di lavorazione. Al termine di dette operazioni le frazioni selezionate dai carichi di imballaggi conferiti dovranno essere messe a disposizione, a cura e spesa dell'Impresa

aggiudicataria, degli impianti di valorizzazione dei Consorzi di Filiera del CONAI e di quelli indicati da ASIA, secondo quanto previsto al precedente punto 7.
La parte residuale dovrà essere inviata a smaltimento finale e/o recupero energetico, sempre a cura e spesa dell'Impresa aggiudicataria.
L'attività di selezione dovrà essere documentata, con autocertificazione del legale rappresentante dell'Impresa, con i seguenti dati:

- § quantitativo mensile dei carichi consegnati da ASIA-Napoli SpA;
- § quantitativo delle singole frazioni selezionate ed avviate al riciclaggio;
- § percentuale di frazione recuperata in totale e per ogni singola frazione;
- § giacenza di quantitativi selezionati, distinti per frazione merceologica, da trasferire ai Consorzi di Filiera;
- § quantitativo della frazione non recuperabile (sovvallo) avviato o in attesa di smaltimento e/o recupero energetico.

Non appena disponibile (30 giorni prima della scadenza di presentazione) dovrà inoltre essere consegnata copia della documentazione MUD da cui risulti la congruità delle autocertificazioni rilasciate ed attestanti la percentuale di selezione e recupero conseguita.
L'ASIA-Napoli SpA si riserva comunque la possibilità di verificare l'effettivo svolgimento del servizio di selezione dei propri rifiuti.

12. Proprietà del rifiuto consegnato e delle frazioni selezionate.

Gli imballaggi in materiali misti consegnati sono di proprietà di ASIA-Napoli SpA sino al momento del loro trasferimento, a cura e spesa dell'Impresa aggiudicataria, alle piattaforme dei Consorzi di filiere CONAI e di quelli indicati da ASIA.
Restano di proprietà dell'Impresa aggiudicataria i sovvalli prodotti dalla selezione degli imballaggi consegnati.

13. Domicilio e recapito dell'impianto di proprietà della Impresa Aggiudicataria e dell'eventuale area di stoccaggio.

Per lo svolgimento del servizio l'Impresa aggiudicataria dovrà stabilire un ufficio di sicuro recapito provvisto di telefono e di telefax, attivo 24 ore su 24.
L'Impresa Aggiudicataria dovrà provvedere a nominare un proprio dipendente quale rappresentante nei rapporti con ASIA al fine dell'organizzazione del servizio.
Gli estremi del recapito degli impianti della Impresa ed il nominativo del rappresentante dovranno essere comunicati ufficialmente all'ASIA. La nomina del rappresentante della Impresa dovrà essere controfirmata dallo stesso per accettazione.

14. Oneri ed obblighi a carico dell'Impresa Aggiudicataria.

Saranno a carico dell'Impresa aggiudicataria gli oneri e gli obblighi, nonché le seguenti responsabilità:

- copie di atti, imposte di bollo, registrazione, spese postali e telegrafiche per comunicazione d'ufficio, spese di notifica, diritti di segreteria e simili;

- prestazione della mano d'opera nonché l'approvvigionamento dei beni di consumo e delle attrezzature necessarie all'espletamento del servizio ivi compresa la pesatura dei rifiuti in ingresso ed uscita;
- l'adozione, nell'esecuzione di tutti gli interventi, dei procedimenti e delle cautele previste dalle norme sulla sicurezza in vigore per il personale addetto al servizio; a tal fine è a carico della Impresa la predisposizione di tutte le norme di profilassi e di prevenzione sanitaria (es. vaccinazioni antitetaniche ed antitifiche) volte a tutelare il personale.
- l'impiego di personale di assoluta fiducia e di provata riservatezza in quantità sufficiente al fine di garantire la perfetta esecuzione delle lavorazioni.

Viene inoltre precisato che:
la Impresa Aggiudicataria, per l'adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dall'esecuzione del servizio di cui al CSA, dovrà disporre di tutti i mezzi, delle attrezzature, degli impianti e dei materiali necessari per l'espletamento dello stesso.
Tutti i mezzi, le attrezzature, gli impianti ed i materiali dovranno essere in regola con le vigenti normative e regolarmente autorizzati e/o abilitati dalle Autorità Competenti.
L'impianto e le attrezzature riservate all'esclusivo trattamento del rifiuto oggetto del presente disciplinare ed i processi lavorativi espletati per il relativo trattamento, dovranno essere elencati e descritti in apposita relazione tecnica, corredata di planimetrie e layout dello stabilimento per il trattamento e stoccaggio dei rifiuti oggetto dell'appalto, da allegare alla domanda di partecipazione alla gara.
L'ASIA-Napoli SpA si riserva la facoltà di effettuare sopralluoghi in qualunque fase della gara e durante tutto il periodo dell'appalto. A tale scopo l'Impresa aggiudicataria assicurerà la necessaria assistenza tecnica-logistica prevista al successivo punto 15.

15. Condotta del servizio.

L'Impresa aggiudicataria avrà facoltà di svolgere il servizio nel modo che riterrà più opportuno al fine di soddisfare completamente i termini contrattuali, ciò comunque ad insindacabile giudizio di ASIA e purché non abbia esito pregiudizievole per i propri interessi e per la buona riuscita del servizio stesso.
L'ASIA, tramite suoi Referenti, verificherà l'esecuzione del servizio oggetto del presente disciplinare accedendo all'impianto di selezione e, qualora riscontrasse deficienze o inadempienze, si riserva il diritto di sospendere il pagamento delle fatture ed eventualmente di risolvere il contratto. Ciò senza che l'Impresa Aggiudicataria possa richiedere a tale titolo alcun indennizzo.
Per consentire il regolare ed agevole svolgimento delle verifiche sopraindicate, la Impresa Aggiudicataria dovrà fornire la scheda attestante i rischi esistenti per le operazioni di accesso e verifica presso i propri impianti ed il regolamento di accesso all'impianto stesso.

16. Disposizioni in materia di sicurezza.

In relazione agli obblighi di cooperazione e coordinamento fra committente ed appaltatore, previsti dalla vigente normativa in materia di sicurezza del lavoro,

(Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81. “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123”), sarà necessario, al fine di tutelare l’incolumità dei lavoratori e permettere le necessarie azioni di prevenzione, comunicare ad ASIA-Napoli SpA, all’atto della partecipazione alla gara e secondo quanto indicato nel CSA:

a) I rischi esistenti all’interno dello stabilimento e/o sito di conferimento anche in considerazione delle eventuali attività interferenti determinate dalla presenza del personale e degli automezzi ASIA;
b) Informazioni relative a norme e procedure di sicurezza alle quali deve attenersi il personale ASIA durante la permanenza e l’esecuzione delle operazioni da svolgere all’interno dello stabilimento e/o area di stoccaggio;
c) Eventuali presenza ed adozione di procedure per la gestione delle emergenze (incendio, primo soccorso, ecc);
d) La specifica dei costi sostenuti per la sicurezza.

L’Impresa che rimarrà aggiudicataria dell’appalto sarà convocata per uno specifico incontro con il SPP aziendale per la stesura di un verbale congiunto sull’adozione di misure condivise di prevenzione e protezione per lo svolgimento in sicurezza delle attività.

17. Penali

Le penali sono disciplinate all’art. 20 del CSA.

18. Interventi non previsti

Qualora dovessero occorrere interventi non previsti in sede di offerta la Impresa avrà l'obbligo di eseguirli; il relativo compenso sarà concordato prima dell'esecuzione degli interventi stessi.
Le frazioni merceologiche non riciclabili per le loro caratteristiche intrinseche o per la mancata valorizzazione verranno smaltite a cura della Impresa Appaltatrice che resterà proprietaria e responsabile di dette frazioni fino al loro smaltimento definitivo.