

**SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO,
SELEZIONE E TRATTAMENTO
DEI RIFIUTI INGOMBRANTI PROVENIENTI
DALL'ATTIVITÀ DI RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Disciplinare tecnico



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637



*Servizio di ritiro, trasporto, selezione e
trattamento dei rifiuti ingombranti
Disciplinare Tecnico*

r2 - novembre 2020

*DT0096/20
ef - rf - mm - ps*

Sommario

1	Premessa e definizioni	3
2	Generalità.....	3
3	Quantitativi previsti	4
4	Selezione del materiale ingombrante	5
5	Modalità di svolgimento del servizio.....	6
6	Trasporto a cura di ASIA o impresa terza ad essa collegata.....	12
7	Disposizioni in materia di sicurezza del lavoro	13
8	Allegati.....	16



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637



1 Premessa e definizioni

Con il presente disciplinare tecnico ASIA Napoli SpA, società partecipata del Comune di Napoli e gestore dei servizi di raccolta rifiuti ed igiene ambientale nel territorio del Comune di Napoli, regola l'affidamento di un servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti provenienti dall'attività di raccolta differenziata, finalizzato alla valorizzazione dei materiali recuperabili ed al corretto smaltimento dei sovvalli.

In particolare il DT provvede alla descrizione del servizio, definendone: la tipologia di rifiuti interessati, il territorio interessato e la relativa suddivisione in lotti, le modalità ed i tempi di erogazione, i siti presso cui intervenire, la tipologia delle attrezzature da impiegare, le lavorazioni da eseguire ed i destini finali, i requisiti tecnici e normativi che devono essere garantiti dall'impresa Aggiudicataria, la documentazione da presentare in fase di offerta, i controlli e le modalità di consuntivazione del servizio svolto.

Gli allegati costituiscono parte integrante della documentazione di gara insieme al presente disciplinare tecnico.

Ai fini del presente documento si intende per:

- **ASIA:** ASIA Napoli SpA, gestore dei servizi di raccolta rifiuti ed igiene ambientale nel territorio del Comune di Napoli;
- **Concorrente:** ogni Impresa che presenta offerta;
- **Aggiudicatario:** Impresa vincitrice della gara;
- **DT:** disciplinare tecnico;
- **Ingombranti:** i beni durevoli dismessi rientranti nel CER 20.03.07;
- **Ritiro:** l'operazione di prelievo degli ingombranti presso uno dei siti ASIA;
- **Trasporto:** il trasferimento degli ingombranti a carico dell'aggiudicatario dai siti ASIA ai centri di trattamento;
- **Trattamento:** le lavorazioni previste per garantire, in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti, il recupero dei materiali recuperabili e la loro successiva valorizzazione;
- **Valorizzazione:** le operazioni di vendita e/o cessione dei prodotti recuperabili;
- **Smaltimento:** l'operazione finale, nel rispetto delle normative vigenti, occorrente all'eliminazione definitiva di quanto non recuperabile (sovvalli).

2 Generalità

I rifiuti oggetto del DT sono derivanti dal servizio di ritiro ingombranti svolto da ASIA.

I rifiuti di cui trattasi sono classificabili con il CER 20.03.07 "rifiuti ingombranti", in cui rientrano tutti i beni durevoli dismessi assimilati, di cui si riporta una suddivisione per macro-categorie, che rappresenta un elenco indicativo e non esaustivo:

1. oggetti che fanno parte dell'arredamento domestico (divani – mobili – sedie – poltrone, tavoli, ecc.);




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti Disciplinare Tecnico</i>	<i>DT0096/20</i> <i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

2. infissi di diversa matrice (legno, alluminio, plastica);
3. materassi, cuscini ed affini;
4. manufatti in vetroresina (vasche da bagno, pannelli di copertura ecc.)
5. imballaggi in legno di vario tipo (ortofrutticoli – pallet o bancali – legno da imballo industriale, ecc.);
6. manufatti in plastica (sedie, stendini, ecc.)
7. metalli in genere (reti, lamiere, ecc.).

Pertanto su ciascun FIR dovrà essere riportato esclusivamente il CER 20.03.07.

Sono esclusi dal servizio regolato dal presente DT tutte le tipologie di rifiuto riconducibili a quelli classificati RAEE e gli pneumatici fuori uso (codice CER 16.01.03).

Per ciascun lotto, ciascun concorrente deve essere proprietario o avere in disponibilità un impianto di trattamento autorizzato secondo la vigente normativa (D. Lgs. 152/2006), in grado di ricevere i rifiuti indicati con codice CER 20.03.07 nelle quantità e con le frequenze stabilite dal presente Disciplinare Tecnico e conformemente a quanto indicato nel Disciplinare di Gara. Ciascuna aggiudicataria dovrà dare chiara indicazione dell'impianto o degli impianti di proprio riferimento, comunicando per ciascuno denominazione e ragione sociale, indirizzo e coordinate geografiche.

Per il pagamento del corrispettivo e per gli adempimenti relativi alle scritture ambientali fanno fede i pesi determinati come ai punti 6 e 8.

Durante lo svolgimento del servizio dovrà essere garantito il rispetto di tutto quanto previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di igiene e sicurezza ambientale, con particolare riferimento al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, al Codice della Strada, al Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

3 Quantitativi previsti

L'ASIA prevede di raccogliere ed avviare a selezione nel corso dell'appalto i seguenti quantitativi annui:

28.800 t/anno

I quantitativi riportati sono da intendersi puramente indicativi, non vincolanti per ASIA, ed attengono alla stima di produzione per quanto recuperabile nella città di Napoli.

Tali quantitativi possono subire una variazione su base annua del $\pm 20\%$.

I quantitativi sono suddivisi in 5 lotti:




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i>
		<i>cf - rf - mm - ps</i>

r2 - novembre 2020

Lotto	Area	Sito principale di stoccaggio	Isole ecologiche attive per ritiro su richiesta	Quantità (ton/anno)
Lotto 1	Nord	Viale della Resistenza	<ul style="list-style-type: none"> Via G. Campano Via Cupa Capodichino 	5.400
Lotto 2	A Centro Est	Via Nuova delle Breccie (ICM)	<ul style="list-style-type: none"> Via Emilio Salgari Via Mastellone Via Ponte della Maddalena 	6.750
Lotto 3	B Centro Est	Via Nuova delle Breccie (ICM)	<ul style="list-style-type: none"> Via Emilio Salgari Via Mastellone Via Ponte della Maddalena 	6.750
Lotto 4	Ovest	Via N. Mandela (Polo Artigianale)	<ul style="list-style-type: none"> Via Labriola 	5.400
Lotto 5	Tutte	Non Previsto	Non Previsto	4.500

Il lotto 5 non prevede il ritiro degli ingombranti da parte dell'aggiudicatario, ma solo la ricezione dei quantitativi che ASIA provvederà a trasportare direttamente o per il tramite di imprese ad essa collegate presso l'impianto di destino indicato.

Si precisa che durante l'esecuzione del servizio, in caso di esigenze da parte di ASIA, potrà essere comunque richiesto agli aggiudicatari di un lotto di effettuare prelievi anche su altri lotti.

4 Selezione del materiale ingombrante

Gli impianti di stoccaggio e selezione dei rifiuti oggetto del presente disciplinare devono essere quelli dichiarati dalla aggiudicataria in fase di gara per il lotto di riferimento.

Il materiale ricevuto deve essere selezionato ed ogni frazione avviata a recupero. Gli oneri di smaltimento dei sovvalli (CER 19.12.12) sono a carico della aggiudicataria.

I rifiuti provenienti dalle raccolte ASIA, una volta selezionati, devono essere accantonati e catalogati con il CER post trattamento, pesati ed avviati ai Centri di recupero di riferimento dell'aggiudicataria.

I rifiuti in matrice legnosa, selezionati ed individuati con i CER 15.01.03 (imballaggi in legno) e CER 20.01.38 (legno, diverso da quello di cui alla voce 200137) restano di proprietà dell'aggiudicataria. **Tali rifiuti, conferiti alle strutture di recupero autorizzate dal Consorzio Nazionale RILEGNO, dovranno recare la specifica di origine: "ASIA-Napoli SpA".**

Nessun compenso aggiuntivo è previsto per operazioni di riduzione volumetrica, pressatura e trasporto agli impianti di riferimento dell'aggiudicataria, ivi compreso quelli riconosciuti dal




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i> <i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

Consorzio RILEGNO.

5 Normativa di riferimento

L'aggiudicataria è tenuta all'osservanza di tutte le norme vigenti e applicabili all'attività oggetto del servizio, nonché ad adeguarsi ad eventuali aggiornamenti legislativi. Di seguito si riporta a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo la principale normativa di riferimento in materia ambientale:

- 5.1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 e ss.mm.ii. , cosiddetto "Testo Unico Ambiente" (TUA), con particolare riferimento alla Parte IV "Gestione dei rifiuti, imballaggi e bonifica dei siti inquinati" , artt. 177-266 e relativi allegati
- 5.2 Norme per la tracciabilità di rifiuti
- 5.3 DM 5 febbraio 1998 "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero", coordinato con la "Decisione 2014/955/UE che introduce il "Nuovo Catalogo Europeo dei Rifiuti" (EER) e non richiede una normativa nazionale di riferimento;
- 5.4 DM Ambiente 3 giugno 2014, n.120 "Regolamento Albo Nazionale Gestori Ambientali" e Deliberazioni dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali;
- 5.5 Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n. 285, Codice della Strada e ss.mm.ii.

6 Requisiti tecnico-normativi.

Di seguito vengono delineati i requisiti minimi che l'aggiudicatario deve garantire, per il lotto di riferimento.

I requisiti sono riferiti alle capacità necessarie a copertura dei quantitativi richiesti.

6.1 Autorizzazioni e caratteristiche dell'impianto di selezione e recupero.

L'aggiudicatario deve possedere i requisiti e le autorizzazioni previste dalla normativa vigente, in sintesi richiamata in maniera indicativa ma non esaustiva al precedente punto 5.

L'aggiudicatario deve comprovare di avere la disponibilità di un impianto in possesso dei requisiti per la ricezione e la lavorazione delle quantità giornaliere di indicate per i rifiuti oggetto del DT.

L'impianto deve possedere le dovute autorizzazioni in riferimento alla vigente normativa anche in merito alla sicurezza dei lavoratori ed alla conduzione di impianti industriali.

Qualora nel corso del rapporto contrattuale l'impianto segnalato dall'aggiudicatario si trovasse nella obiettiva impossibilità di ricevere il rifiuto, l'aggiudicatario ha la facoltà di indicare in sostituzione impianti alternativi parimenti idonei a ricevere il rifiuto oggetto della presente gara, inoltrando preventivamente ad ASIA una richiesta scritta a riguardo, corredata di adeguata documentazione attestante la sussistenza dei requisiti del nuovo impianto, da cui deve attendere autorizzazione scritta




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i> <i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

alla sostituzione. Eventuali maggiori oneri derivanti saranno a carico dell'aggiudicatario.

Per il lotto 5, per il quale il trasporto è a carico di ASIA o di imprese terze ad essa collegate, l'impianto si deve trovare entro un raggio di 50 km dalla Casa Comunale di Napoli (indirizzo Piazza Municipio, Napoli, 40° 50' 24.82" N - 14° 15' 02.02" E); la distanza sarà valutata come l'itinerario più breve tra quelli proposti da Google Maps, per i mezzi pesanti; nell'offerta presentata in gara, ciascun concorrente deve indicare, oltre all'indirizzo, anche le coordinate di geolocalizzazione dell'impianto. Nel caso di indisponibilità dell'impianto indicato in fase di gara, qualora il nuovo impianto si trovi ad una distanza maggiore rispetto ai 50 km di cui sopra, ASIA si riserva la facoltà di richiedere un indennizzo per i maggiori oneri di trasporto valutato in 1 €/ton/km per ogni km in eccedenza rispetto alla distanza dell'impianto dichiarato in offerta, valutata in andata e ritorno.

6.2 Autorizzazioni al trasporto e caratteristiche del parco automezzi.

Per i lotti 1, 2, 3 e 4 l'aggiudicatario deve garantire il trasporto del rifiuto dall'area di raccolta ASIA, all'impianto di destino indicato. In questo caso, i vettori di trasporto del rifiuto utilizzati dall'aggiudicatario devono essere in possesso delle necessarie categorie di iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali relative al tipo di rifiuto in oggetto; altresì deve possedere, all'atto della presentazione dell'offerta, un parco automezzi adeguato a garantire il flusso giornaliero di rifiuto nelle quantità indicate per ciascun lotto.

Tutti i mezzi devono essere conformi a quanto imposto dalla vigente normativa che regola la circolazione stradale, il trasporto dei rifiuti e la sicurezza sul lavoro.

L'aggiudicatario è tenuto a provvedere sistematicamente al lavaggio ed alla disinfezione dei veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti, così da mantenerli in perfette condizioni di pulizia e di igiene.

Deve essere garantita la compatibilità con il sistema di caricamento dall'alto a mezzo caricatore mobile con benna a denti "polipo" e/o pala meccanica, utilizzata presso le strutture ASIA.

La copertura delle unità di carico deve essere realizzata con sistemi che permettano lo svolgimento delle operazioni in sicurezza, e comunque, eseguibili da terra.

Non è consentita alcuna manovra in quota da parte degli operatori.

L'aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente ad ASIA qualsiasi variazione o integrazione che dovesse nel tempo verificarsi nel numero e nella tipologia dei mezzi autorizzati, fermo restando che comunque la adeguata consistenza del parco autocarri al corretto flusso dei rifiuti come più sopra sancito.

Prima della formulazione dell'offerta, i concorrenti partecipanti alla gara sono tenuti a procedere ad un sopralluogo presso gli impianti di ASIA, onde poter verificare la compatibilità dei propri autocarri con il sistema di caricamento attuato da ASIA e sopra descritto e, eventualmente, procedere con le modifiche tecniche che si rendessero necessarie.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i> <i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

7 Modalità di svolgimento del servizio

7.1 Descrizione del servizio di raccolta svolto da ASIA e elenco dei siti di conferimento

La raccolta dei rifiuti ingombranti effettuata da ASIA è organizzata come di seguito.

- Conferimento diretto degli utenti del rifiuto differenziato direttamente presso uno dei 10 centri di raccolta gestiti da ASIA, che sono:
 - Crd Via Cupa Capodichino (Miano)
 - Cdr Viale della Resistenza (Scampia)
 - Cdr Via Giovanni Antonio Campano (Chiaiano)
 - Cdr Via Saverio Gatto (Colli Aminei)
 - Cdr Via Arena alla Sanità (Sanità)
 - Cdr Via Mastellone (Barra)
 - Cdr Via Emilio Salgari (Ponticelli)
 - Cdr Via Ponte della Maddalena (Porto)
 - Cdr Via Labriola (Fuorigrotta)
 - Cdr Via Nelson Mandela (Pianura)

Il rifiuto viene caricato in maniera differenziata dagli utenti direttamente nei cassoni scarrabili presenti nel centro di raccolta.

Il ritiro dei rifiuti deve avvenire secondo la modalità di scambio “vuoto per pieno” del cassone.

- Raccolte stradali su appuntamento e/o di rifiuti abbandonati su strada che vengono scaricati dai mezzi satelliti presso i seguenti siti di stoccaggio:
 - Via Nelson Mandela “Polo Artigianale” (Pianura)
 - Viale della Resistenza (Scampia)
 - Via Nuova delle Brece “ICM” (Zona Industriale)

Il rifiuto ingombrante conferito sulla piazzola di stoccaggio sarà caricato nei cassoni o nei bilici a semirimorchio mediante ragno caricatore.

I rifiuti raccolti presso i Centri di Raccolta non subiscono alcuna riduzione volumetrica, a differenza degli ingombranti conferiti presso i centri di stoccaggio; per tale motivo è prevista una diversa valorizzazione dei due flussi come specificato nel disciplinare di gara, onde tenere conto della minore redditività dei trasporti dai CdR.

7.2 Ritiro degli ingombranti a cura dell’aggiudicatario

Ciascun aggiudicatario per il lotto di propria competenza deve garantire il ritiro quotidiano dai siti




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i>
		<i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

ASIA delle quantità medie riportate in tabella

Lotto	Area	tonnellate
Lotto 1	Nord	20
Lotto 2	A Centro Est	25
Lotto 3	B Centro Est	25
Lotto 4	Ovest	20

a tal fine deve disporre di un parco automezzi adeguato per l'erogazione del servizio secondo le modalità contenute nel presente DT.

La programmazione dei prelievi sarà concordata con ASIA prevedendo l'utilizzo sia di mezzi con motrice e rimorchio per il prelievo dei cassoni scarrabili, sia dei bilici a piano mobile.

Asia si riserva di richiedere il ritiro diretto dalle isole ecologiche CdR prelevabili direttamente e indicate nella tabella al paragrafo 3.

Le operazioni di ritiro devono avvenire secondo gli orari richiesti da ASIA, di seguito riportati.

- Presso i CdR il ritiro deve essere effettuato di norma dal lunedì al sabato nei seguenti orari:
 - o 7.45 - 8.30
 - o 18.00 – 19.00
- Presso l'area di stoccaggio di via Nuova delle Brece "ICM", si potrà caricare dalle ore 6 alle ore 18.30 e dalle 23.00 alle 04.30
- Presso le aree di stoccaggio di via Nelson Mandela (Polo Artigianale) e di Viale della Resistenza si potrà caricare tutti i giorni dal lunedì al sabato dalle ore 7.00 alle ore 14.

La programmazione descritta potrà essere variata a seguito di accordo tra le parti.

Asia si riserva di richiedere il ritiro diretto presso le isole ecologiche CdR indicate nella tabella al paragrafo 3.

Il calendario dei ritiri potrà essere comunicato alla aggiudicataria da ASIA con le seguenti modalità:

- via posta elettronica inoltrata da ASIA entro le 48 ore antecedenti l'inizio del servizio di ritiro;
- sulla base di un programma settimanale comunicato a mezzo posta elettronica dal DEC di ASIA.

Nei giorni successivi ad eventuali chiusure festive, andranno recuperate le quantità non conferite nei giorni di chiusura.

È obbligo dell'aggiudicataria segnalare ad horas ad ASIA ogni circostanza, imprevisto e quant'altro possa pregiudicare lo svolgimento regolare del servizio, assumendosene l'onere per l'immediata risoluzione.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i> <i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

7.3 Modalità operative di ritiro

Presso i siti ASIA non è consentita alcuna attività di cernita nei cassoni.

Non è consentita alcuna prestazione del personale ASIA al di fuori di quelle inerenti le attività proprie delle Aree di raccolta, in particolare, gli autisti dell'aggiudicatario devono dotarsi di sistemi che consentano di stendere il telo di copertura dei cassoni in modo autonomo.

Eventuali rifiuti costituenti frazione estranea devono essere segnalati ad ASIA al momento dello scarico presso l'impianto di trattamento, mediante una relazione correlata da documentazione fotografica. ASIA si impegna ad effettuare tutte le azioni correttive necessarie a garantire la congruità del rifiuto conferito. Non è consentito per alcun motivo il ritiro da parte di ASIA di rifiuti individuati quali frazione estranea presso l'impianto di trattamento.

Per ogni carico l'indicazione delle quantità deve essere accertata con la doppia pesatura da eseguirsi presso i siti ASIA di stoccaggio principale, secondo le indicazioni che saranno fornite dal DEC.

Qualora si dovessero manifestare guasti presso gli impianti di pesa ASIA, previo accordo con il DEC di ASIA, il peso potrà rilevato presso l'impianto di destino. In questo caso, il costo della pesatura a destino resta a carico della Aggiudicataria ed ai fini delle scritture e delle fatturazioni sarà imputato il peso rilevato a destino.

Nel caso in cui ASIA provveda direttamente o tramite imprese terze ad essa collegate al trasporto dei rifiuti le modalità di ricevimento dei carichi sono descritte al punto 8.

7.4 Trasporto a carico di ASIA

Per il lotto 5 ASIA provvede al trasporto direttamente o con imprese terze ad essa collegate presso l'impianto di destino indicato dall'aggiudicatario.

Le quantità massime che possono essere conferite giornalmente sono le seguenti:

Lotto	tonnellate
Lotto 5	20

Il ciclo delle attività è il seguente:

- presa in carico del rifiuto trasportato da ASIA con mezzi propri o di imprese terze, secondo le modalità dalla vigente normativa sul territorio della Regione Campania; la determinazione delle quantità conferite deve avvenire con il metodo della doppia pesata, da eseguirsi presso l'impianto: peso in ingresso (lordo) - peso in uscita (tara) per determinare il netto scaricato; la pesatura deve avvenire mediante una bilancia certificata a servizio dell'impianto;
- ricevimento del rifiuto presso l'impianto;




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i>
		<i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

- avvio del rifiuto alle attività lavorative proprie dell'impianto.

Le modalità di ricevimento dei carichi sono descritte al punto 8.

7.5 Attrezzature messe a disposizione dall'aggiudicatario

Al fine di garantire ed agevolare le attività di carico degli ingombranti, ciascun aggiudicatario per il lotto di propria competenza dovrà mettere a disposizione le seguenti attrezzature minime:

Lotto Tipologia attrezzatura	Quantità minima per lotto			
	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	Lotto 4
cassoni scarrabili ¹ dotati di porte laterali per il conferimento presso i centri di raccolta con capacità minima di 30 m ³	8	6	6	5
cassoni scarrabili ² senza porte laterali idonei al caricamento mediante ragno caricatore	6	6	6	0
semirimorchio con piano mobile da circa 90 m ³	2	2	2	2
Motrice e Rimorchio per cassoni Scarrabili	1	1	1	1

È obbligo dell'aggiudicatario sostituire immediatamente i cassoni che dovessero risultare indisponibili, qualunque ne sia la ragione, in modo da non causare interruzione allo svolgimento del servizio.

7.6 Documentazioni e contabilizzazione

Ciascun trasporto dovrà essere documentato secondo le modalità prescritte dalla normativa vigente, in osservanza delle registrazioni cartacee e telematiche prescritte. Ciascun carico deve essere accompagnato da FIR, la cui gestione avviene secondo i dettami del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152. In particolare, nonostante i tempi maggiori concessi dalla normativa, la quarta copia recante il timbro di accettazione dell'impianto di destino, deve essere restituita ad ASIA entro il lunedì successivo alla data di fine trasporto.

Il peso che dovrà essere accettato a destino rilevante ai fini della tenuta delle scritture ambientali e della fatturazione è quello rilevato presso gli impianti di ASIA. Solo in caso di indicazione di peso presunto sul FIR, sarà valido il peso rilevato in impianto con la doppia pesata: peso in ingresso (lordo) - peso in uscita (tara) per determinare il netto scaricato; in questo caso (indicazione di peso

¹ le attrezzature dovranno essere conformi alle specifiche tecniche riportate all'allegato 1

² le attrezzature dovranno essere conformi alle specifiche tecniche riportate all'allegato 2




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico r2 - novembre 2020	DT0096/20 ef - rf - mm - ps
--	--	--------------------------------

presunto), la pesatura deve avvenire mediante una bilancia certificata a servizio dell'impianto ed il relativo tagliando di pesa deve essere allegato alla documentazione.

Entro il decimo giorno di ciascun mese, ciascuna aggiudicataria per il lotto di propria competenza deve il riepilogo, in formato excel, relativo al mese precedente delle movimentazioni effettuate indicando, per ogni carico, il numero di FIR, la targa dell'automezzo ed il peso corrispondente relativo al carico. Inoltre entro e non oltre trenta giorni dalla trasmissione di tale riepilogo, la aggiudicataria è tenuta a trasmettere un prospetto riportante:

- impianto di trattamento del rifiuto;
- quantitativi ricevuti;
- quantitativi recuperati e distinti per matrice e codice CER;
- impianti di destinazione delle matrici recuperate;
- impianto di smaltimento delle parti non valorizzate.

L'elaborato, timbrato e firmato dal titolare dell'Impresa, deve essere trasmesso al RUP di ASIA.

Mensilmente ciascuna aggiudicataria per il lotto di competenza deve produrre una certificazione attestante le quantità di matrice legnosa recuperate dai materiali conferiti da ASIA e conferiti a RILEGNO; la certificazione deve essere prodotta entro e non oltre il decimo giorno del mese successivo a quello a cui si riferisce.

Il mancato invio delle richieste documentazioni farà scattare delle penali così come previsto nello Schema di Contratto.

7.7 Referente dell'aggiudicataria per lo svolgimento del servizio

Per lo svolgimento del servizio, ciascun aggiudicataria per il lotto di competenza deve indicare un proprio referente per ASIA; il referente deve essere dotato di recapito di telefono mobile, e di una casella di posta elettronica presidiata correntemente.

Il nominativo ed i recapiti del referente devono essere comunicati ufficialmente al RUP di ASIA. Eventuali variazioni del referente devono essere notificate tempestivamente.

8 Trasporto a cura di ASIA o impresa terza ad essa collegata

ASIA si riserva la possibilità di conferire gli ingombranti direttamente all'impianto di riferimento per l'aggiudicataria di uno specifico lotto, utilizzando propri automezzi e/o quelli di imprese terze ad essa collegate.

In tal caso, l'aggiudicataria deve garantire **quotidianamente** la ricezione del rifiuto secondo le modalità appresso definite.

Le operazioni di ricezione effettuate presso l'impianto della aggiudicataria dovranno avvenire dalle ore 06,00 alle ore 18,00 dal lunedì al sabato.

Su richiesta di ASIA, l'aggiudicataria dovrà fornire la possibilità di scaricare anche nella fascia




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i> <i>ef - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

notturna 23.00/06.00.

Per i lotti 1, 2, 3 e 4 l'ASIA potrà conferire in modo prioritario i quantitativi quotidiano per lotto indicati al punto 3.

Tutti i carichi trasportati da ASIA e/o da imprese terze ad essa collegate, pari a un massimo per lotto come sopra indicato, devono essere ricevuti e presi in consegna con immediatezza. Le operazioni di accettazione, pesatura e scarico di tutti i trasporti effettuati da ASIA e/o imprese terze ad essa collegate devono avvenire con tempi di completamento delle attività di massimo 30 minuti calcolati dal momento di arrivo in impianto, fino al momento di partenza.

N.B. Per "orario di arrivo" non si intende quello impresso sul bindello della pesata di ingresso, bensì quello di arrivo che sarà apposto manualmente dall'autista ASIA in contraddittorio con il pesatore dell'impianto nel campo annotazione della bolla ecologica / FIR.

Come sancito nel presente DT, i tempi eccedenti le mere attività di conferimento saranno oggetto di penalità a carico della impresa aggiudicataria come sancito nello schema di contratto.

Ogni carico è accompagnato da relativo documento di trasporto (FIR e/o bolla ecologica).

Il peso che dovrà essere accettato a destino rilevante ai fini della tenuta delle scritture ambientali e della fatturazione è quello rilevato presso gli impianti di ASIA. Solo in caso di indicazione di peso presunto sul FIR, sarà valido il peso rilevato in impianto con la doppia pesata: peso in ingresso (lordo) - peso in uscita (tara) per determinare il netto scaricato; in questo caso (indicazione di peso presunto), la pesatura deve avvenire mediante una bilancia certificata a servizio dell'impianto ed il relativo tagliando di pesa deve essere allegato alla documentazione.

Eventuali rifiuti costituenti frazione estranea devono essere contestati al momento dello scarico in contraddittorio con l'autista ASIA, elaborando una relazione corredata da documentazione fotografica che sarà inviata al Direttore dell'Esecuzione. ASIA si impegna ad effettuare tutte le azioni correttive necessarie a garantire la congruità del rifiuto conferito. Non è consentito per alcun motivo il ritiro da parte di ASIA di rifiuti individuati quali frazione estranea.

Lo scarico, realizzato nel rispetto delle norme per la sicurezza, deve essere effettuato tassativamente presso gli impianti autorizzati e indicati dalla aggiudicatario in sede di gara. Le operazioni di sistemazione del rifiuto all'interno della piattaforma e/o impianto di trattamento sono esclusiva responsabilità della aggiudicataria.

Non è consentita alcuna prestazione del personale ASIA al di fuori di quelle inerenti alla conduzione e scarico degli automezzi.

9 Disposizioni in materia di sicurezza del lavoro

La aggiudicataria è tenuta ad osservare tutte le norme di legge che regolano la previdenza e l'assistenza sociale e il rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza protezione ed igiene dei lavoratori, in particolare deve adempiere a tutti gli obblighi previsti dal D.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	<i>DT0096/20</i> <i>cf - rf - mm - ps</i>
r2 - novembre 2020		

Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

Rischi da interferenza sono stati riscontrati nelle operazioni di ritiro dei cassoni dai siti di ASIA e/o di imprese con essa convenzionati e per tale motivo, è stato redatto il DUVRI con l'indicazione delle misure di prevenzione e protezione ritenute indispensabili per tutelare la sicurezza e la salute di tutti gli operatori ivi operanti.

I costi per l'eliminazione/riduzione di tali rischi, in virtù del loro esiguo valore economico, si ritengono assorbiti nel valore globale dell'appalto stesso.

La aggiudicataria dovrà inviare sottoscritto, per presa visione ed accettazione, il DUVRI già disponibile in sede di gara, impegnandosi a rispettare tutte le norme ivi contenute.

Eventuali, ulteriori modifiche delle attività e/o nuove situazioni operative ed organizzative, che dovessero apportare significative modificazioni ai livelli di sicurezza, saranno tempestivamente comunicate da ASIA; analogamente la Aggiudicataria dovrà comunicare ad ASIA tali variazioni, al fine di individuare ed approntare eventuali nuove misure di prevenzione.

Nonostante la natura domestica dei rifiuti, classificati come "non pericolosi", non si può escludere la presenza impropria, non nota e non rilevabile, di rifiuti con potenzialità di pericolo per l'uomo quali, ad esempio, oggetti con capacità di ferire (punta e taglio), infettare, esplodere, infiammarsi, emettere sostanze nocive nelle varie forme (solida, liquida, aeriforme), etc. È obbligo della Aggiudicataria, così come previsto dalla vigente normativa in materia, di procedere alla valutazione dei rischi lavorativi per l'attività specifica e di adottare tutti i presidi a protezione dei lavoratori.

L'ASIA non è responsabile, in alcun modo, degli eventuali danni a cose e persone che dovessero verificarsi a seguito dell'attività aggiudicata.

La aggiudicataria ha l'obbligo di redigere e presentare un proprio Piano Operativo di Sicurezza e di specificare i costi sostenuti per assicurare la sicurezza e l'igiene del lavoro ai propri lavoratori per l'espletamento delle attività oggetto di gara, prima dell'inizio delle lavorazioni.

Relativamente alle operazioni di conferimento dei rifiuti da parte di ASIA o di altra azienda da essa incaricata, presso l'impianto della aggiudicataria, quest'ultima deve provvedere, entro cinque giorni dall'aggiudicazione, a presentare idonea nota informativa circa i pericoli ed i rischi e le norme presenti nel proprio impianto, nonché le norme di comportamento e le procedure di sicurezza e di emergenza che dovrà osservare il ns. personale all'interno del proprio sito. In tale documento, nel caso in cui la aggiudicataria dovesse rilevare possibili interferenze fra le attività di conferimento dei rifiuti da parte di ASIA con quelle svolte dalla aggiudicataria stessa e/o da terzi, indicherà le misure per evitare/ridurre le interferenze, capaci di generale pericolo per l'incolumità dei lavoratori e l'integrità di automezzi, attrezzature ed impianti.

Qualora ASIA dovesse procedere ad introdurre nel proprio servizio modifiche delle attività e/o nuove condizioni operative ed organizzative, che dovessero apportare significative variazioni ai livelli di sicurezza, ne darà tempestiva comunicazione alla Aggiudicataria.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico	DT0096/20 ef - rf - mm - ps
r2 - novembre 2020		

Analogamente, la aggiudicataria deve comunicare ad ASIA eventuali variazioni nel proprio sistema di lavoro, al fine di individuare ed approntare nuove misure di prevenzione.

La aggiudicataria provvederà inoltre, a proprie spese ed a propria piena e totale responsabilità:

- a formare ed informare i propri dipendenti relativamente ai rischi connessi allo svolgimento del servizio oggetto della presente gara, ed alle misure di prevenzione e protezione da attuare per eliminare o ridurre tali rischi;
- a controllare ed a pretendere che i propri dipendenti rispettino le norme vigenti di sicurezza e salute sul lavoro, nonché le disposizioni che l'appaltatrice ha definito in materia;
- a disporre e controllare che i propri dipendenti, siano dotati ed usino i dispositivi di protezione individuale e collettiva previsti ed adottati dall'appaltatore stesso per i rischi connessi agli interventi da effettuare;
- a curare che tutte le attrezzature di lavoro ed i mezzi d'opera siano a norma ed in regola con le prescrizioni vigenti.

Il personale della Aggiudicataria impegnato nelle attività di ritiro e trasporto dei rifiuti dai siti di ASIA deve esporre tessera di riconoscimento, corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro e deve indossare almeno un capo in alta visibilità in II classe conforme ai requisiti previsti dalla normativa UNI EN 471.

10 Presentazione dell'offerta tecnica

In fase di gara ciascun concorrente dovrà presentare una relazione tecnico-illustrativa come di seguito richiesto.

La relazione tecnica di offerta, in formato A4 con stampa fronte/retro, di non più di 8 facciate (allegati esclusi), carattere Times New Roman, corpo 12, interlinea 1 ½, margini normali, deve riportare:

- 1) Breve illustrazione dell'impresa contenente:
 - Dati relativi alla quantità di rifiuti ingombranti lavorata ultimo triennio (riscontrabili allegando copia dei dati MUD relativi alla frazione dei rifiuti ingombranti degli anni 2017, 2018 e 2019.
 - Dati relativi ai Flussi in uscita relativi al trattamento dei rifiuti ingombranti sempre riferiti all'ultimo triennio di cui al punto precedente con indicazioni relative alle destinazioni di recupero / smaltimento allegando copia dei dati MUD relativi alla frazione dei rifiuti ingombranti degli anni 2017, 2018 e 2019.
 - Descrizione del ciclo produttivo relativo agli ingombranti.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<i>Servizio di ritiro, trasporto, selezione e trattamento dei rifiuti ingombranti</i> Disciplinare Tecnico r2 - novembre 2020	DT0096/20 ef - rf - mm - ps
--	--	--------------------------------

- Descrizione sistemi di sicurezza dei lavoratori e della protezione delle matrici ambientali.
- 2) Indirizzo completo di coordinate geografiche dell'impianto.
- 3) capacità giornaliera di ritiro ingombranti offerta.
- 4) tipologia e numero delle attrezzature scarrabili messe a disposizione.
- 5) elenco dei mezzi che si intende impegnare nel servizio, con indicazione della tipologia, degli equipaggiamenti, dell'anno di immatricolazione e della classe di emissioni. Tali informazioni devono essere riportate nell'apposito ALLEGATO C al Disciplinare Tecnico.

Il punto 2) è relativo solo alle offerte per il lotto 5; i punti 3) – 4) e 5) sono relativi solo alle offerte per i lotti 1, 2, 3 e 4,

Tutta la documentazione che compone l'Offerta Tecnica deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, digitalmente, da tutti i soggetti che sottoscrivono la domanda di partecipazione.

A pena di esclusione nell'offerta tecnica non dovranno essere inseriti riferimenti all'offerta economica.

11 Allegati

Allegato A: scheda tecnica cassone per il conferimento a mano

Allegato B: scheda tecnica cassone rinforzato per il caricamento con ragno

Allegato C: scheda riepilogo



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637