

Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati

Capitolato Speciale di Appalto

ID	REVISIONE	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
DSI-007-00	2	13 marzo 2024	F. P. CARRARA	R. FONTANA	C. LUPOLI



CERT. N. 2851/6



CERT. N. 0795A/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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

Sommario

1	Premessa	3
2	Descrizione dei rifiuti	3
3	Modalità operative del servizio	4
4	Caratteristiche tecniche minime dell'impianto	12
5	Aspetti HSE e disposizioni in materia di sicurezza	12



CERT. N. 2851/6



CERT. N. 0795A/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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uso autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati Capitolato Speciale di Appalto	<i>DSI</i>
		<i>DSI-007-00-2</i>

1 Premessa

Con il presente Capitolato Speciale di Appalto, ASIA Napoli S.p.A., società partecipata del Comune di Napoli e gestore dei servizi di raccolta differenziata ed igiene ambientale nel territorio del medesimo comune, regolamenta l'affidamento di un Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uso autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati, rinvenuti nel territorio comunale della città di Napoli; il CSA definisce le modalità operative di intervento e gli adempimenti in fase di preventivazione, pianificazione e consuntivazione che devono essere garantiti dall'impresa aggiudicataria del servizio.

Il servizio deve essere reso nel rispetto della vigente normativa di tutela della salute e dell'ambiente.

Ai fini del presente documento si intende per:

- **ASIA:** ASIA Napoli S.p.A.,
- **CSA:** Capitolato Speciale d'Appalto
- **RUP:** Responsabile Unico del Progetto
- **DEC:** Direttore Esecuzione del Contratto
- **DO:** Direttore Operativo di supporto al DEC
- **Cantiere:** specifico sito presso cui viene eseguito l'intervento di selezione e rimozione dei cumuli
- **Cumuli:** rilevanti quantità di rifiuti misti, anche pericolosi, rinvenuti nel territorio comunale
- **OdS:** ordine di servizio
- **SAS:** stato di avanzamento del servizio
- **FIR:** formulario di identificazione del rifiuto
- **Concorrente:** ogni Impresa/Operatore Economico che presenta offerta
- **Aggiudicataria:** Impresa vincitrice della gara
- **Referente:** Referente del Servizio per l'Aggiudicataria nei confronti di ASIA.
- **HSE** Health, Safety, Environment (tematiche di Salute, Sicurezza, Ambiente)

2 Descrizione dei rifiuti

I rifiuti oggetto del servizio si potranno presentare sia in cumuli omogenei sia in cumuli misti. Di seguito si riporta un elenco, non esaustivo, delle tipologie di rifiuti che potranno essere rinvenuti.

- codice CER 08.01.11* - pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose;
- codice CER 13.02.08* - altri oli per motori ingranaggi e lubrificazioni



	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

- codice CER 15.01.10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze;
- codice CER 15.02.02* - assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose;
- codice CER 16.01.19 - plastica;
- codice CER 16.03.03* - rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose;
- codice CER 16.03.04 - rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03*;
- codice CER 16.03.05* - rifiuti organici contenenti sostanze pericolose;
- codice CER 16.03.06 – rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16.03.05*;
- codice CER 17.02.02 – vetro;
- codice CER 17.02.03 – plastica;
- codice CER 17.03.01* - miscele bituminose contenenti carbone;
- codice CER 17.03.02 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01;
- codice CER 17.04.11 - cavi diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10;
- codice CER 17.06.01* - materiali isolanti contenenti amianto;
- codice CER 17.06.03* - altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose;
- codice CER 17.06.04 – materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17.06.01* e 17.06.03*;
- codice CER 17.06.05* - materiali da costruzione contenenti amianto
- codice CER 17.09.03*- altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose;
- codice CER 19.01.11* - ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose;
- codice CER 20.01.39 – plastica;
- codice CER 20.03.01 – rifiuti urbani non differenziati;
- codice CER 20.03.99 – rifiuti urbani non specificati altrimenti (combusti).

Sono, invece, esclusi i seguenti rifiuti:

- parti di veicoli a motore, carcasse di autoveicoli e motoveicoli, carcasse di autocarri, trattori stradali, rimorchi, caravan, macchine operatrici e simili;
- carogne;
- esplosivi.

3 Modalità operative del servizio

3.1 Generalità

Per l'esecuzione del servizio l'impresa deve indicare un Referente del Servizio nei confronti



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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

di ASIA, che si interfacerà con il DEC di ASIA. Per tutte le comunicazioni inerenti alle attività dell'appalto, il Referente dovrà essere dotato di un numero di cellulare e di un indirizzo di posta elettronica ordinaria.

Sono previste tre distinte modalità operative di esecuzione del servizio, attivate di volta in volta, con specifici Ordini di Servizio.

1. Servizio di micro-raccolta di piccoli cumuli omogenei di materiali pericolosi abbandonati sul pubblico del Comune di Napoli o di altri territori comunali serviti da ASIA;
2. Servizio di selezione in situ, prelievo, trasporto e trattamento in impianto;
3. Servizio di prelievo, trasporto e selezione in impianto con successivo smaltimento.

L'impresa dovrà provvedere ad eseguire il servizio con propri mezzi e proprio personale, adeguato in numero e per esperienza, al fine di rendere il servizio così come richiesto dal presente CSA e dalla vigente normativa sulla sicurezza (D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.) sulla tutela dell'ambiente (D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e normative locali) e, per quanto applicabile, dai Criteri Ambientali Minimi per gli Acquisti Verdi della Pubblica Amministrazione relativi all'Affidamento del Servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, di cui al DM n. 255 del 13 febbraio 2014, pubblicato in GURI n. 182 del 5 agosto 2022 e dai Criteri Ambientali Minimi per gli Acquisti Verdi della Pubblica Amministrazione relativi all'affidamento dei lavori per interventi edilizi, di cui al DM n. 256 del 23 giugno 2022, pubblicato in GURI n. 183 dell'8 agosto 2022.

Il DEC, entro cinque giorni lavorativi precedenti la fine del mese, trasmette un piano degli interventi da programmare per il mese successivo. Secondo quanto previsto dal disciplinare di gara, il piano di intervento può contenere l'esecuzione contemporanea fino a tre interventi diversi.

Il mancato rispetto del piano dà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

ASIA si riserva di apportare variazioni al piano in corso di esecuzione, in conseguenza di interventi di particolare urgenza ai fini della sicurezza della salute e della tutela dell'ambiente, dandone comunicazione con un preavviso minimo di 24 ore.

3.2 Servizio di micro-raccolta

Il servizio di micro-raccolta è attivato in caso di piccoli cumuli di rifiuti pericolosi, quali le guaine bituminose e manufatti in cemento amianto rinvenuti sulle strade cittadine.

Per l'esecuzione del servizio l'impresa si impegna a garantire giornalmente l'intervento di almeno una squadra all'uopo istituita, dotata di tutte le attrezzature e gli equipaggiamenti necessari.

A seguito di OdS trasmesso dal DEC anche per posta elettronica ordinaria, l'impresa aggiudicataria dovrà intervenire nell'arco di 2 giorni lavorativi alla rimozione del cumulo.

Ciascun intervento dovrà essere accompagnato da un FIR che sarà firmato da un referente del Servizio Rimozione Cumuli di ASIA.

La quarta copia del FIR dovrà essere restituita nelle modalità previste.



	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

In ogni caso, il giorno successivo all'esecuzione dell'intervento il referente dell'impresa dovrà dare comunicazione al DEC, per posta elettronica ordinaria, del peso verificato a destino per ciascun FIR.

In caso di utilizzo del sistema informatizzato per la procedura di cui sopra, l'impresa dovrà adeguarsi alle prescrizioni operative previste dalla legge ed utilizzate da ASIA.

Con cadenza mensile, il terzo giorno lavorativo del mese successivo a quello di riferimento, il Referente dovrà inoltrare via posta elettronica al DEC il riepilogo delle attività svolta, con un prospetto riportante, per ciascun intervento:

- Numero e data dell'OdS
- Numero del FIR
- CER dei rifiuti
- Peso riscontrato a destino o impianto intermedio

Il prospetto deve essere trasmesso in formato pdf ed editabile e deve essere corredato della scansione dei FIR riportanti annotazione del peso.

La mancata trasmissione del SAS secondo le modalità sopra descritte darà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

Le quantità sancite saranno di riferimento per la successiva fatturazione, che seguirà l'emissione del certificato di avvenuta prestazione da parte del DEC.

3.3 Servizio di selezione in situ

Il servizio prevede che le attività di selezione dei rifiuti per categorie omogenee vengano svolte presso il sito oggetto di intervento.

I rifiuti selezionati per CER omogenei dovranno essere prelevati, trasportati ad impianto autorizzato per essere correttamente trattati per lo smaltimento o, ove possibile, il recupero.

Le modalità e le fasi per l'organizzazione, la pianificazione, l'esecuzione e la rendicontazione del servizio sono di seguito riportate.

Preventivamente alla esecuzione del servizio il Referente deve svolgere un sopralluogo volto a prendere visione dei luoghi e della consistenza dei rifiuti ivi presenti; il sopralluogo è finalizzato alla redazione di un piano di intervento, che dovrà contenere:

- il preventivo di massima dell'intervento;
- la composizione della squadra di intervento (uomini e mezzi);
- individuazione di ipotetici fattori di rischio ed accorgimenti per limitare infortuni;
- il cronoprogramma delle attività, valutato in giornate lavorative, che avrà decorrenza dall'avvio del servizio, sancito da un apposito verbale redatto congiuntamente dal DEC e dal Referente.

La convocazione del sopralluogo avviene da parte del DEC con posta elettronica ordinaria; la mancata partecipazione del referente, o di suo delegato, al sopralluogo, dà luogo alle penali



	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

previste nello schema di contratto.

La trasmissione del piano di intervento, in occasioni prive di circostanziata urgenza, deve avvenire entro 5 (cinque) giorni lavorativi dall'esecuzione del sopralluogo; la mancata trasmissione del piano di intervento entro tali termini darà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

Il piano di intervento deve essere approvato dal DEC; l'approvazione del piano di intervento da parte del DEC vincola l'impresa al rispetto del cronoprogramma presentato; il DEC darà comunicazione al Referente via PEC dell'avvenuta approvazione del piano di intervento, congiuntamente all'indicazione della data di inizio delle attività ed il presumibile termine.

L'inizio delle attività è sancito da un verbale in cui si dà atto del giorno e dello stato di consegna del sito; il verbale deve essere corredato di adeguato rapporto fotografico.

Il mancato rispetto del cronoprogramma da parte dell'impresa e/o le sospensioni non ammesse delle attività danno luogo alle penali previste nello schema di contratto.

La sospensione delle attività, per analogia alle opere pubbliche, è ammessa secondo le modalità riportate all'art. 121 del D. Lgs. 36/2023.

Nell'esecuzione del servizio, l'impresa dovrà garantire:

- la cantierizzazione dell'area;
- la preventiva caratterizzazione dei rifiuti;
- la preventiva richiesta, laddove necessario, di autorizzazione allo svolgimento delle attività di rimozione, alle ASL competenti per territorio o ad altro ente a tanto preposto ove previsto dalla normativa vigente in materia;
- il rispetto di quanto disposto nelle autorizzazioni dell'ASL o di altro ente a tanto preposto;
- il rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro ed in materia ambientale;
- la selezione di tutti i rifiuti per tipologia omogenea in base alla caratterizzazione effettuata;
- il prelievo ed il trasporto di quella parte di rifiuti di cui le verrà affidato il trattamento finalizzato al successivo smaltimento o recupero;
- il trattamento finalizzato al successivo smaltimento o recupero presso impianti debitamente autorizzati a norma di legge;
- la doppia pesatura (in partenza dall'ipotetico impianto intermedio ed a destino) dei rifiuti selezionati;
- la rimozione del cantiere al termine delle attività.

Il DEC o suo incaricato supervisiona all'esecuzione delle attività, anche verificando le fasi di conferimento dei rifiuti rimossi dal sito.

La rendicontazione delle attività secondo le seguenti modalità.

L'impresa dovrà assicurare l'invio con cadenza bisettimanale, entro il martedì della settimana



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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

successiva a quella di esecuzione delle attività, uno stato di avanzamento dei servizi con indicazione:

- del numero di personale (distinto per profilo ed inquadramento) e delle ore lavorate;
- della tipologia di automezzi ed attrezzature impiegate;
- delle quantità, suddivise per CER, di rifiuti selezionati, raccolti, trasportati e smaltiti/recuperati;
- del numero di trasporti effettuati con indicazione del FIR, del CER, della quantità (peso) e della targa dell'automezzo.

Lo stato di avanzamento dei servizi deve contenere anche un preciso rapporto fotografico delle lavorazioni eseguite.

Il SAS deve chiudersi con una valorizzazione dell'intervento riportante:

- il totale parziale relativo alla settimana di riferimento;
- il totale progressivo dall'inizio dell'intervento;
- il residuo rispetto al preventivo approvato.

Allo stato di avanzamento dei servizi dovranno essere allegate le scansioni dei FIR in esso richiamati.

La mancata trasmissione del SAS secondo le modalità sopra descritte darà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

Il DEC provvederà, entro cinque giorni lavorativi, ad integrare il SAS con le quantità (peso) e la valorizzazione corrispondente, dei rifiuti selezionati dall'impresa ed avviati a recupero/smaltimento direttamente da ASIA, con annotazione dei pesi a destino.

Il SAS così integrato, viene trasmesso, sarà di riferimento per la successiva fatturazione, che seguirà l'emissione del certificato di avvenuta prestazione da parte del DEC.

Al termine dell'intervento sarà condotto un sopralluogo congiunto attestante lo stato dei luoghi a valle dell'intervento; a chiusura del sopralluogo sarà redatto un verbale di fine attività, corredato da un esaustivo rapporto fotografico.

A valle della trasmissione del verbale di fine attività, il Referente trasmetterà, entro i cinque giorni lavorativi successivi, il rapporto conclusivo dell'intervento, che riepiloga i precedenti SAS e definisce l'importo complessivo delle attività eseguite.

La mancata trasmissione del rapporto conclusivo secondo le modalità sopra descritte dà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

3.4 Servizio di selezione in impianto

Il servizio prevede che le attività di selezione dei rifiuti per categorie omogenee vengano svolte presso impianti autorizzati, qualora ASIA ravvisi la necessità di rimuovere rapidamente i cumuli presenti presso un determinato sito oggetto di sversamenti abusivi, al fine di consentire alle Autorità Competenti una tempestiva messa in sicurezza del sito stesso, attivando così il protocollo di cui al "Patto per la Terra del Fuochi", che attribuisce il codice CER 20.03.01 (ovvero 20.03.99 se



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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

combusti).

Le modalità e le fasi per l'organizzazione, la pianificazione, l'esecuzione e la rendicontazione del servizio sono di seguito riportate.

Preventivamente alla esecuzione del servizio il Referente deve svolgere un sopralluogo volto a prendere visione dei luoghi e della consistenza dei rifiuti ivi presenti; il sopralluogo è finalizzato alla redazione di un piano di intervento, che dovrà contenere:

- il preventivo di massima dell'intervento;
- la composizione della squadra di intervento (uomini e mezzi);
- individuazione di ipotetici fattori di rischio ed accorgimenti per limitare infortuni;
- il cronoprogramma delle attività, valutato in giornate lavorative, che avrà decorrenza dall'avvio del servizio, sancito da un apposito verbale redatto congiuntamente dal DEC e dal Referente.

La convocazione del sopralluogo avviene da parte del DEC con posta elettronica ordinaria; la mancata partecipazione del referente, o di suo delegato, al sopralluogo, dà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

La trasmissione del piano di intervento deve avvenire entro 24 (ventiquattro) ore dall'esecuzione del sopralluogo; la mancata trasmissione del piano di intervento entro tali termini dà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

Il piano di intervento deve essere approvato dal DEC; l'approvazione del piano di intervento da parte del DEC vincola l'impresa al rispetto del cronoprogramma presentato; il DEC dà comunicazione al Referente dell'avvenuta approvazione del piano di intervento, congiuntamente all'indicazione della data di inizio delle attività.

L'inizio delle attività è sancito da un verbale in cui si dà atto del giorno e dello stato di consegna del sito nonché indicazione del previsto termine indicativo dell'intervento; il verbale deve essere corredato di adeguato rapporto fotografico.

Il mancato rispetto del cronoprogramma da parte dell'impresa e/o le sospensioni non ammesse delle attività danno luogo alle penali previste nello schema di contratto.

La sospensione delle attività, per analogia alle opere pubbliche, è ammessa secondo le modalità riportate all'art. 121 del D. Lgs. 36/2023.

Nell'esecuzione del servizio, l'impresa dovrà garantire:

- la cantierizzazione dell'area;
- il rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro ed in materia ambientale;
- il prelievo ed il trasporto di quella parte di rifiuti di cui le verrà affidato il trattamento finalizzato al successivo smaltimento o recupero;
- la doppia pesatura (in partenza dall'impianto intermedio ed a destino) dei rifiuti rimossi dal sito;
- la selezione in impianto dei rifiuti per CER omogenei;



	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

- la rimozione del cantiere al termine delle attività.

Preliminarmente alla rimozione dei cumuli secondo il protocollo di cui al “Patto per la Terra del Fuochi”, l’impresa dovrà comunque provvedere ad una macro selezione dei rifiuti classificabili a vista e palesemente non pericolosi, tali rifiuti, essendo gestibili in via ordinaria in quanto rientranti tra le tipologie di rifiuti contemplati nel DM 08.05.2008 e s.m.i. (es. pneumatici, mobili, materassi, etc.), dovranno essere caricati dal personale dell’aggiudicataria su mezzi messi a disposizione a tal fine da ASIA, che provvederà al loro avvio a recupero o smaltimento secondo i canali ordinari.

Le quantità conferite di tali rifiuti verificate a destino presso impianti autorizzati saranno consuntivate dal DEC per la determinazione del corrispettivo dovuto all’aggiudicataria per le attività di “selezione”.

La restante parte dei cumuli dovrà essere trasportata tal quale presso l’impianto per le successive selezione e lavorazione; per effetto dell’applicazione del Protocollo “Patto per la Terra dei Fuochi” e delle relative “Linee guida per la rimozione dei rifiuti abbandonati o depositati in modo incontrollato” che si riportano in allegato, per il trasporto si attribuirà il codice CER 20.03.01 ai rifiuti non combustibili e/o comunque non pericolosi, ed il codice CER sarà 20.03.99 ai rifiuti combustibili.

I rifiuti, così trasportati, saranno selezionati presso l’impianto indicato dalla aggiudicataria per essere avviati alle successive fasi di trattamento o smaltimento; qualora dalla selezione dovessero risultare quantità per le quali non fosse possibile la classificazione a vista, l’impresa provvederà alla loro caratterizzazione onde stabilirne il definitivo codice CER per il corretto smaltimento finale.

Il DEC, direttamente o per il tramite di suo incaricato all’uopo nominato per lo specifico cantiere, supervisionerà a tutte le fasi di lavorazione, sia in situ sia in impianto, comprese le operazioni di pesatura in entrata all’impianto e la selezione.

A tal fine DEC ed il personale individuato dovranno avere accesso all’impianto, nel rispetto di tutte le disposizioni di sicurezza ivi vigenti.

Al personale ASIA presente all’operazione di scarico sarà consegnata copia del bindello di pesa riportante il peso del mezzo a vuoto (ovvero dopo lo scarico) ed al momento dello scarico onde conoscere il peso netto dei rifiuti trasportati.

I rifiuti scaricati, dopo essere stati pesati e adeguatamente sigillati, dovranno essere stivati in spazi dedicati ben delimitati, onde scongiurare la promiscuità con altri rifiuti presenti in impianto e provenienti da altri cantieri.

Al fine di garantire la tracciabilità, ciascun viaggio dovrà essere coperto con un telo impermeabile con indicazione:

- della dicitura “RIFIUTI ABBANDONATI ASIA NAPOLI”;
- del cantiere di provenienza;
- del giorno di conferimento;
- del codice CER provvisoriamente attribuito dal protocollo Terra dei Fuochi.

Tale operazione, opportunamente fotografata, dovrà essere svolta alla presenza del DEC o



	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

del direttore operativo di cantiere.

Il DEC o suo incaricato dovranno supervisionare anche alla lavorazione dei rifiuti, a valle della quale dovranno annotare i pesi riscontrati per ciascun CER definitivamente attribuito ai rifiuti selezionati.

Nessuna fase di movimentazione e/o trattamento dei rifiuti potrà essere effettuata senza la presenza di personale di controllo ASIA.

La rendicontazione delle attività secondo le seguenti modalità.

L'impresa dovrà assicurare l'invio con cadenza bisettimanale, entro il martedì della settimana successiva a quella di esecuzione delle attività, uno stato di avanzamento dei servizi con indicazione, per ciascun cantiere:

- del numero di trasporti effettuati con indicazione del FIR, del CER (20.03.01 e 20.03.99) dei relativi pesi rilevati a destino e della targa dell'automezzo;
- delle quantità, suddivise per CER, di rifiuti selezionati ed avviati a smaltimento/recupero;
- il numero delle caratterizzazioni effettuate;
- le quantità, suddivise per CER, dei rifiuti risultanti dalla selezione.

Lo stato di avanzamento dei servizi deve contenere in allegato:

- il rapporto fotografico delle lavorazioni eseguite
- le scansioni dei FIR
- le certificazioni delle caratterizzazioni.

Il SAS deve chiudersi con una valorizzazione dell'intervento riportante:

- il totale parziale relativo alla settimana di riferimento;
- il totale progressivo dall'inizio dell'intervento;
- il residuo rispetto al preventivo approvato.

Allo stato di avanzamento dei servizi dovranno essere allegate le scansioni dei FIR in esso richiamati.

La mancata trasmissione del SAS secondo le modalità sopra descritte dà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

Il DEC provvederà, entro cinque giorni lavorativi, ad integrare il SAS con le quantità (peso) e la valorizzazione corrispondente, dei rifiuti selezionati in situ dall'impresa ed avviati a recupero/smaltimento direttamente da ASIA, corredandolo con i pesi riscontrati a destino.

Il SAS così integrato, verrà trasmesso, sarà di riferimento per la successiva fatturazione, che seguirà l'emissione del certificato di avvenuta prestazione da parte del DEC.

Al termine dell'intervento sarà condotto un sopralluogo congiunto attestante lo stato dei luoghi a valle dell'intervento; a chiusura del sopralluogo sarà redatto un verbale di fine attività, corredato da un esaustivo rapporto fotografico.

A valle della trasmissione del verbale di fine attività, il Referente trasmetterà, entro i cinque giorni lavorativi successivi, il rapporto conclusivo dell'intervento, che riepiloga i precedenti SAS e definisce l'importo complessivo delle attività eseguite.



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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

La mancata trasmissione del rapporto conclusivo secondo le modalità sopra descritte dà luogo alle penali previste nello schema di contratto.

4 Caratteristiche tecniche minime dell'impianto

L'impianto, o gli impianti, indicati dall'aggiudicataria per le attività di selezione e smaltimento/trattamento dei rifiuti, dovrà essere in possesso di tutte le previste autorizzazioni di legge ai fini della conduzione di impianti industriali e di gestione dei rifiuti di cui al punto 2; inoltre l'impianto dovrà possedere almeno la seguente struttura logistico-funzionale da destinare alla gestione dei rifiuti di ASIA:

- area pesatura e scarico del rifiuto;
- area di stoccaggio per i soli rifiuti di Asia;
- area di lavorazione del suddetto rifiuto;
- area stoccaggio dei rifiuti lavorati in attesa da avviare al riutilizzo ovvero allo smaltimento.

5 Aspetti HSE e disposizioni in materia di sicurezza

L'impresa aggiudicataria è tenuta ad osservare tutte le norme di legge che regolano il rispetto di degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e salute sul lavoro (SSL) , adempiendo a quanto previsto dal Decreto Legislativo 81/2008 (T.U. 81/08) e successive modifiche ed integrazioni. In materia di sicurezza e salute sul lavoro sono state fatte opportune valutazioni circa i rischi da interferenza ovvero identificando e valutando i rischi lavorativi a seguito di operazioni interferenti fra le attività svolte dai lavoratori di ASIA Napoli S.p.A. e quelli dell'impresa aggiudicataria e che possono determinare rischi per loro stessi e/o per eventuali terzi. La finalità di tali valutazioni è quella di individuare misure di prevenzione e protezione tese ad eliminare/ridurre i fattori di rischio. A seguito delle suddette valutazioni è stato elaborato un apposito Documento Unico per la Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) con l'indicazione delle misure di prevenzione e protezione ritenute indispensabili per tutelare la sicurezza e la salute di tutti gli operatori. I costi per l'eliminazione/riduzione di tali rischi, sono indicati sempre nel DUVRI. L'impresa aggiudicataria dovrà inviare il DUVRI, già disponibile in sede di gara, sottoscritto, per presa visione ed accettazione, impegnandosi a rispettare tutte le indicazioni in esso contenute ivi comprese quelle riportate nella nota informativa sui pericoli e sui rischi esistenti presso le sedi di



	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

ASIA Napoli S.p.A. allegata allo stesso DUVRI. Eventuali, ulteriori cambiamenti delle attività e/o nuove situazioni operative ed organizzative, che dovessero apportare significative modifiche ai livelli di sicurezza, saranno tempestivamente comunicate da ASIA Napoli S.p.A. ed analogamente l'impresa aggiudicataria dovrà comunicare ad ASIA Napoli S.p.A. tali variazioni, al fine di individuare ed approntare eventuali nuove misure di prevenzione e protezione dai rischi lavorativi. È obbligo della impresa 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'impresa aggiudicataria ha l'obbligo di redigere e presentare un proprio Piano Operativo di Sicurezza (POS) e di specificare i costi sostenuti per assicurare la sicurezza e la salute sul lavoro ai propri lavoratori per l'espletamento delle attività oggetto di gara, prima dell'inizio delle lavorazioni.

L'impresa aggiudicataria dovrà inoltre provvedere:

- a formare ed informare i propri lavoratori relativamente ai rischi connessi allo svolgimento della propria attività lavorativa (rischio specifico alla mansione) così come previsto dall'art. 37 del T.U. 81/08 ed a fornire su richiesta ad ASIA Napoli Sp.A. gli attestati validi relativi alla avvenuta formazione
- a formare ed informare i propri lavoratori 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 così come previsto dall'art. 37 del T.U. 81/08 ed a fornire su richiesta ad ASIA Napoli S.p.A. gli attestati validi o i verbali relativi alla avvenuta formazione
- a fornire a tutti i propri lavoratori i dispositivi di protezione individuale (DPI) ed i dispositivi di protezione collettiva (DPC) previsti dal proprio POS e dal proprio DVR per lo svolgimento in sicurezza dell'attività lavorativa oggetto dell'appalto, impegnandosi a fornire su richiesta ad ASIA Napoli S.p.A. i verbali di avvenuta consegna degli stessi DPI anche in funzione di eventuali aggiornamenti delle consegne
- a vigilare sull'osservanza da parte dei propri dipendenti delle norme in materia di prevenzione infortuni (rispetto del proprio POS, del proprio DVR, del DUVRI, uso dei DPI, della normativa in materia di SSL, eccetera), nonché le disposizioni che l'appaltatrice ha definito in materia



	Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati Capitolato Speciale di Appalto	<i>DSI</i>
		<i>DSI-007-00-2</i>

- a sottoporre tutti i propri dipendenti alla sorveglianza sanitaria così come previsto dagli artt. 41 e 42 del TU 81/08 e così come previsto dal protocollo sanitario interno dell'impresa aggiudicataria e di fornire su richiesta ad ASIA Napoli S.p.A. la necessaria informazione circa l'idoneità al lavoro dei dipendenti impegnati nelle attività oggetto dell'appalto
- a curare che tutte le attrezzature di lavoro ed i mezzi d'opera siano a norma ed in regola con le prescrizioni vigenti
- a far indossare ai propri lavoratori, se non già provvisti, indumenti in alta visibilità (DPI) almeno in II classe come da norma UNI - EN 20471 (ex EN 471) durante lo svolgimento del lavoro su strada, in aree scoperte, presso officine, depositi ed autorimesse e comunque in caso di circostante eventuale movimentazione di automezzi.
- a comunicare ad ASIA Napoli il nominativo dei propri lavoratori individuati come preposti o che svolgano funzioni da preposto così come indicato dall'art. 26 comma 8 bis del TU 81.08

Si ricorda inoltre che condizione essenziale per l'accesso alle sedi di ASIA Napoli S.p.A. è il possesso e l'esposizione di un tesserino identificativo per ciascun dipendente, sul quale dovranno essere riportati, ragione sociale della ditta, nome, cognome, data di nascita e fotografia del dipendente così come previsto dall'art. 26 del T.U. 81/08. Si ricorda che è facoltà di ASIA Napoli S.p.A. controllare, a mezzo del proprio personale, la puntuale osservanza ed il rispetto delle norme in materia di sicurezza e salute sul lavoro. Nell'ipotesi in cui l'impresa aggiudicataria non risulti in regola con quanto previsto dalle norme di cui sopra, ASIA Napoli S.p.A. intimerà l'adeguamento pena la risoluzione del contratto. Al momento della redazione del presente documento in considerazione della situazione epidemiologica si sconsiglia l'accesso in caso di temperatura corporea superiore ai 37.5°C e comunque in presenza di sintomi simili all'influenza. In caso contrario è fortemente raccomandato l'uso della mascherina. In caso di personale che ha già avuto accesso alla sede aziendale e che risultasse positivo al tampone per il CoViD19, la ditta aggiudicataria dovrà provvedere a darne immediata comunicazione alla Direzione di ASIA Napoli S.p.A. al fine di individuare eventuali contatti stretti. 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



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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Servizio di selezione, prelievo, trasporto e smaltimento, presso impianti all'uopo autorizzati, di cumuli di rifiuti abbandonati</p> <p>Capitolato Speciale di Appalto</p>	<p><i>DSI</i></p>
		<p><i>DSI-007-00-2</i></p>

aggiudicata. L'Aggiudicataria ha l'obbligo di far proprio il DUVRI redatto dal SPP di ASIA in riferimento all'attività da svolgersi.

5.1. Aspetti HSE in caso di rimozione mediante bonifica di rifiuti contenenti amianto (MCA)

Nel caso di rinvenimento di rifiuti contenenti amianto l'impresa aggiudicataria, oltre a quanto già descritto al paragrafo 5, dovrà attenersi scrupolosamente ai dettami contenuti nel Titolo IX – Capo III “Protezione dai rischi connessi all'esposizione all'amianto” – art. 246 – 251 – 252 – 256 del Decreto Legislativo 81/08.

5.2 Audit HSE

All'aggiudicazione della procedura di gara, ASIA Napoli S.p.A. procederà ad effettuare verifiche ai requisiti HSE previsti dal presente CSA e dall'iter aziendale “Requisiti HSE per gli appaltatori e subappaltatori” anche mediante il ricorso ad audit presso la sede aziendale o in campo.



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 • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637