

# ***FORNITURA DI CONTENITORI PER LA 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](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



## Sommario

1	Premessa e definizioni .....	3
2	Oggetto del capitolato .....	3
3	Caratteristiche delle attrezzature.....	3
4	Ritiro attrezzature alienate .....	6
5	Documentazioni e comunicazioni.....	7
6	Garanzia del costruttore .....	9
7	Verifica di conformità della fornitura .....	10
8	Adempimenti in materia di sicurezza e salute sul lavoro .....	10
9	Allegati.....	12



**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](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



## 1 Premessa e definizioni

Con il presente disciplinare tecnico ASIA Napoli S.p.A., società partecipata del Comune di Napoli e gestore dei servizi di raccolta rifiuti ed igiene ambientale nel territorio del Comune di Napoli definisce le caratteristiche minime, la documentazione tecnica da presentare in offerta, i parametri a punteggio e la loro valutazione e le procedure di collaudo per la fornitura di contenitori in HDPE di diversa volumetria per la raccolta differenziata domiciliare.

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

**CSA:** Capitolato Speciale d'Appalto

**Cassonetto:** contenitore in HDPE 660 lt e da 1.100 lt da adibire alla raccolta differenziata con coperchio piano e 4 ruote, movimentabile con attacco a DIN e pettine

**Carrellato:** contenitore in HDPE, da 120, 240 e 360 litri da adibire alla raccolta differenziata, con due ruote e movimentabile con attacco a pettine

**Mastello:** contenitore in PP da 40 lt. da adibire alla raccolta differenziata, con manico senza ruote e movimentabile con attacco a pettine

**Attrezzatura:** in generale, uno dei contenitori sopra descritti

**Concorrente:** ogni Impresa che presenta offerta

**Aggiudicatario:** Impresa vincitrice della gara

## 2 Oggetto del capitolato

Forma oggetto dell'appalto, della durata di 36 mesi, la fornitura di attrezzature in plastica di varia tipologia e volumetrie necessarie alla implementazione dei servizi di raccolta differenziata prevista nel piano di sviluppo RD sul territorio di Napoli.

La fornitura dei beni avverrà indicativamente secondo il piano di approvvigionamento previsionale concordato con il DEC, di seguito al punto 3, si riportano le previsioni di acquisizione che, potranno subire variazioni di quantità e/o tipologia. Ogni oggetto di fornitura, inclusi, gli accessori e le dotazioni previste, devono essere fabbricati secondo le normative CE ed essere conformi alle leggi in vigore.

## 3 Caratteristiche delle attrezzature

### 3.1 Descrizioni generali

Le attrezzature oggetto della fornitura, di diversa volumetria, realizzate in HDPE e PP, devono essere



**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



idonee per il contenimento e la movimentazione di qualsiasi frazione di rifiuto; carrellati e mastelli devono essere movimentabili e per lo svuotamento tramite alza volta cassonetti (AVC) con attacco a pettine mentre per i cassonetti, oltre alla semplicità di “movimentazione” devono essere idoneamente utilizzabili per lo svuotamento anche tramite attacco DIN.

Le attrezzature oggetto del presente CSA devono essere realizzate, ognuna per le proprie caratteristiche, secondo i dettami delle vigenti normative UNI-EN ed in possesso della certificazione di conformità CE.

I quantitativi di attrezzature sono da intendersi relativi alla intera durata del contratto.

Tabella 1

	tipologia attrezzature	Quantità pezzi
LOTTO 1	carrellati da 120 lt	25000
	carrellati da 240 lt	40000
	carrellati da 360 lt	4500
LOTTO 2	cassonetti da 660 lt con pedaliera	3100
	cassonetti da 1100 lt con pedaliera	6500
LOTTO 3	Mastelli 40 lt	9000

Le frazioni per le quali le attrezzature potranno essere richieste sono elencate in tabella:

Tabella 2

Frazione
<b>CARTA</b>
<b>PLASTICA E METALLI</b>
<b>UMIDO</b>
<b>VETRO</b>
<b>NON RICICLABILE</b>

I RAL inerenti le colorazioni del fusto e coperchio delle attrezzature che identificheranno le frazioni di rifiuti, sono da ritenersi in conformità ai vigenti CAM.

La ripartizione tra le frazioni e le volumetrie sarà comunicata dal RUP di ASIA al momento dell'ordine di fornitura.

### 3.2 Caratteristiche tecniche e accessori

Di seguito vengono riportate le caratteristiche salienti delle attrezzature da fornire il cui dettaglio è rimandato alle schede tecniche *Allegato A1 – A2 – A3* ASIA si riserva di valutare proposte alternative che risultino migliorative e comunque dietro presentazione prototipo per poter effettuare delle prove concrete di utilizzo sul territorio: a tal fine ciascun Concorrente dovrà produrre, in sede di gara, una dettagliata documentazione tecnico-illustrativa della soluzione integrativa proposta.

Per quanto riguarda il contenuto di riciclato l'offerente presenta una certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità ai sensi del Regolamento (CE) n.765/2008 che attesti il



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



contenuto di materiale riciclato (es. certificazione “ReMade in Italy®” con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato, certificazione “Plastica seconda vita” con l'indicazione della percentuale di materiale riciclato sul certificato e relativo allegato).

Ciascun concorrente dovrà inoltre produrre in gara copia dei relativi certificati previsti dalle norme EN840-5:2012. nonché le specifiche dei codici CER che compongono il “contenitore pronto all’uso”

Ciascuna attrezzatura tra quelle richieste deve essere costruita con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale igienicità (assenza di qualsiasi elemento strutturale [spigoli, porosità ecc] in maniera tale da non consentire al rifiuto di aderire alle pareti interne del fusto), ed agevole e ottima lavabilità.

In particolare le plastiche utilizzate devono essere adeguatamente trattati con additivi plastificanti ed anti UV e infrarossi, anti acidi ed alcali, al fine di preservare l’elasticità necessaria all’impiego cui sono destinati i carrellati, riducendo al minimo il processo di alterazione cui vanno soggetti i materiali plastici esposti alle intemperie.

In aggiunta ai requisiti prescritti dalla normativa, nell’ **Allegato A1 – A2 – A3** è riportata una scheda di riepilogo delle caratteristiche richieste per le varie volumetrie.

In particolare, sono richieste le seguenti dotazioni:

- 3.2.1 Coperchio con fori di areazione con micro-forature di areazione sotto le alette di apertura del coperchio dei contenitori a due ruote
- 3.2.2 assale in tubolare di acciaio resistente all’ossidazione (inox o zincato).
- 3.2.3 ruote piene in gomma.
- 3.2.4 transponder UHF in PVC rivettato in alto sul fianco posteriore o sul bordo laterale.
- 3.2.5 diciture da imprimere sul fusto, serigrafia indelebile riportante la numerazione progressiva indicata (codice parlante) da ASIA al momento dell’ordine ed il relativo codice a barre tipo 128.
- 3.2.6 adesivi descrittivi della frazione.
- 3.2.7 Serratura gravitazionale triangolare (a richiesta) a chiave, mod. Sudhaus o equivalente.
- 3.2.8 Sistema di filtro abbattimento odori della durata minima di 18 mesi (a richiesta)
- 3.2.9 Fasce catarifrangenti Classe 2 ai quattro angoli.

Le diciture, come indicate nel richiamato **Allegato A1 – A2 – A3** dovranno essere realizzate in modo indelebile; i caratteri dovranno avere una colorazione in risalto rispetto al fondo; le dimensioni dei caratteri devono essere realizzate in modo da far risultare la scritta armonicamente integrata nel corpo del contenitore.

### 3.3 Adesivi

Gli adesivi devono rispondere ai seguenti requisiti minimi:

- 3.3.1 Adesivi ad applicazione fissa per esterni
- 3.3.2 Supporto polimerico con alta resistenza alle deformazioni (minimo 2 anni)
- 3.3.3 Laminazione con elevata resistenza agli agenti atmosferici ed alla luce solare agli UV ed alle abrasioni (minimo 2 anni)
- 3.3.4 Stampa in quadricomia
- 3.3.5 Lucentezza matta su adeguato supporto



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



- 3.3.6 Aderenza su supporto piano di lunga durata (**minimo 2 anni**)  
3.3.7 normativa tecnica di riferimento: FINAT FTM-1, ISO 534, ISO 2471, DIN 30646, ISO 2813, ISO 527  
3.3.8 Adesivo divieto di sosta (cassonetti)

Gli adesivi dovranno essere apposti sulla parte frontale del fusto (posizionati in questo caso alla parte immediatamente inferiore alla scritta) secondo le dimensioni riportate nelle schede tecniche allegate.

La definizione relativa alla grafica sarà comunicata all'Aggiudicatario in fase di fornitura.

La fornitura si intende completa di trasporto e consegna presso la sede ASIA che verrà indicata all'atto di ciascun ordine.

#### 4 Ritiro attrezzature alienate

Al fine di evitare accumulo di contenitori negli spazi interni di ASIA, la modalità standard di ritiro del materiale deve avvenire almeno una volta a settimana.

Si precisa che i contenitori saranno resi disponibili vuotati e completi di ruote, senza che vi possa essere alcuna lavorazione a carico di ASIA.

Si consideri che la media di alienazione giornaliera va da un minimo di 40 ad un massimo di 80 contenitori.

Il ritiro dei contenitori avviene corrispondendo ad ASIA un valore economico espresso in euro/tonnellata pari a Euro 15,00/t oltre IVA per le parti in HPDE e di Euro 150,00/t oltre IVA per le parti in ferro. Tali importi saranno soggetti alla clausola di revisione prezzi contenuta nel disciplinare di gara.



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



## 5 Documentazioni e comunicazioni

### 5.1 Documentazione di presentazione dell'offerta

L'offerta tecnica deve contenere la seguente documentazione:

5.1.1 Relazione tecnica illustrativa delle attrezzature offerte, con descrizione anche degli adesivi e dei tag a corredo; in particolare la relazione tecnica deve contenere:

- a) la composizione della plastica, con indicazione della percentuale di plastica riciclata presente;
- b) le tipologie di additivi utilizzati;
- c) la durata temporale stimata di mantenimento delle caratteristiche fisiche;
- d) elenco parti di ricambio per tipologia attrezzatura;
- e) la scheda dell'assale e delle ruote;
- f) copia certificazione CE dei carrellati/contenitori offerti;
- g) bozzetto del figurino con esempi di realizzazione delle diciture come descritte in *Allegato A1 - A2 - A3* e posizione degli adesivi, delle fasce catarifrangenti e delle diciture.
- h) Scheda tecnica dei materiali usati per la realizzazione degli adesivi, riportante almeno le seguenti informazioni:
  - tipologia supporto
  - aderenza finale su pannello di acciaio
  - vita utile
- i) Rapporti di prove Norma UNI EN-840-5 effettuati da laboratorio accreditato, corredati di un'autodichiarazione in cui tra le caratteristiche dell'attrezzatura deve emergere che i contenitori oggetto di prova siano identici a quelli proposti per la fornitura
- l) Scheda tecnica del tag montato
- m) Figurino posizione tag
- n) Indicazione *se presente* la predisposizione serratura (senza accessori aggiuntivi)
- o) Disponibilità al recupero delle attrezzature dismesse e relativa modalità **Parametro a punteggio**
- p) Certificazioni possedute (fare riferimento allo schema sottostante) **Parametro a punteggio**

Tabella 3

Certificazione
ISO 45001 ( Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro)
ISO 50001 ( Sistemi di gestione dell' energia)
SA 8000 (Gestione aziendale relativa alla resp.Sociale d'impresa)

- q) Scheda di riepilogo (Allegato A1 per il lotto 1, Allegato A2 per il lotto 2 ed Allegato A3 per il lotto 3) debitamente compilata.



### 5.2 Documentazione tecnica alla sottoscrizione del contratto

Alla sottoscrizione del contratto ASIA comunicherà i seguenti elaborati:

1. contenuto definitivo degli adesivi descrittivi della frazione;
2. conferma della organizzazione delle diciture e degli adesivi proposta nel bozzetto presentato in fase di gara.

### 5.3 Emissione dell'ordine e tempi di consegna

I quantitativi verranno richiesti in base ai fabbisogni di ASIA nel corso di tutta la durata del contratto di norma con cadenza mensile. I lotti di consegna saranno proporzionati ai mezzi utilizzati per il trasporto.

L'emissione dell'ordine verrà attivata a seguito di invio di comunicazione via mail del RUP nella quale verrà specificato:

- l'assortimento della fornitura (quantità per volumetria e frazione);
- sede di consegna (città di Napoli)
- il progressivo iniziale per la numerazione per ciascuna tipologia (volume e frazione)
- tempi di consegna dell'ordine.

Dalla data della comunicazione mail inviata da parte del RUP alla effettiva consegna devono trascorrere massimo 25 giorni solari. L'ordine amministrativo farà immediatamente seguito alla comunicazione mail del RUP.

Entro e non oltre il giorno successivo alla consegna, l'Aggiudicatario dovrà comunicare, in formato elettronico e/o con idonea procedura informatica, ad ASIA, un file contenente le associazioni matricole <=> TAG assegnate ai contenitori

### 5.4 Documentazione all'atto della verifica di conformità

La verifica di conformità dei beni oggetto della fornitura al momento della consegna, da eseguirsi in contraddittorio con il Fornitore, ha lo scopo di accertare:

- la rispondenza degli oggetti di fornitura alle caratteristiche riportate nel presente Capitolato e nell'offerta del Fornitore;
- il funzionamento generale degli oggetti di fornitura e dei vari componenti;
- la rispondenza ai requisiti richiesti ed offerti con particolare riferimento a quanto non fosse stato oggetto della visita ispettiva precedente alla consegna dei beni oggetto di fornitura
- certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità ai sensi del Regolamento (CE) n.765/2008 che attesti il contenuto di materiale riciclato (es. certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato, certificazione "Plastica seconda vita" con l'indicazione della percentuale di materiale riciclato sul certificato e relativo allegato)



**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



## 6 Garanzia del costruttore

Nel periodo di garanzia l'Aggiudicatario si impegna alla sostituzione di tutte le parti che con l'utilizzo presentassero difetti o rotture dovute a errato montaggio, e/o errata progettazione, e/o a qualità scadente di materiali in relazione all'utilizzo previsto, tali da pregiudicare la corretta funzionalità e l'utilizzo dell'attrezzatura.

Per ogni lotto l'Aggiudicatario dovrà assicurare, a propria cura e onere, nel periodo di garanzia le seguenti prestazioni:

- 6.1 la fornitura e la sostituzione di tutti i ricambi di quelle parti che risultino danneggiate e/o usurate in maniera anomala per difetti di materiali, di costruzione e di montaggio, ovvero per cedimento **strutturale o per trattamenti carenti**;
- 6.2 **la fornitura della manodopera necessaria all'esecuzione dell'intervento in garanzia**;
- 6.3 **La sostituzione del carrellato, che potrà avvenire presso i magazzini ASIA, ovvero direttamente presso l'utenza comodataria.**

L'attrezzatura fornita è garantita in condizioni di normale utilizzo, salvo atti vandalici, per tutta la durata della garanzia stessa, che deve essere almeno di 12 mesi.

L'estensione della garanzia oltre i 12 mesi, o della maggiore durata offerta in gara, sarà valutata come elemento premiante sottoposto a punteggio. Saranno presi in considerazione i semestri offerti in più rispetto alla durata base di 12 mesi;

Per ciascun lotto di fornitura, la garanzia decorre dalla data di accettazione dello stesso.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, di seguito si elencano alcune tipologie di guasti assoggetti a garanzia:

- lo scolorimento o la defoliazione della vernice/colorazione di cassa e coperchio
- lo scolorimento, il distaccamento o la crepatura dell'infografica
- il cedimento delle cerniere
- il cedimento di eventuali serrature
- il cedimento delle maniglie
- il cedimento del fusto
- il cedimento del sistema di apertura agevolata (pedaliera e rimandi)
- l'allentamento di eventuali molle
- la deformazione delle parti (non imputabile ad urti)
- la rottura di staffe, appoggi etc.
- l'ossidazione dei metalli
- il cedimento delle asole di alloggiamento degli assali
- la cristallizzazione della plastica

In caso di rottura (per cause non imputabili ad uso improprio) o di deterioramento (quali ad esempio evidenti scolorimenti, cristallizzazioni etc.) di un cassonetto o carrellato, l'aggiudicatario dovrà provvedere alla sua sostituzione con un nuovo esemplare; il ritiro degli esemplari guasti e la consegna di quelli in sostituzione, in gruppi di trenta pezzi al massimo, avverrà presso il magazzino generale di ASIA.

Al momento della contestazione della difformità o del guasto sopravvenuto di un carrellato, ASIA indicherà la data di disponibilità dello stesso per la sostituzione presso il proprio magazzino; la sostituzione dovrà avvenire, indipendentemente dalla quantità dei carrellati difettosi entro un (1) mese dalla data di disponibilità. Oltre tale termine saranno applicate le penali previste a contratto.



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



Resta inteso che gli oneri del trasposto del contenitore nuovo e del contestuale ritiro di quello difettoso sono a carico dell'aggiudicatario.

## 7 Verifica di conformità della fornitura

Per ogni lotto di consegna conseguente ad un ordine emesso da RUP, si provvederà ad una verifica di conformità della fornitura.

Il collaudo si terrà presso la struttura di ASIA dove avverrà la consegna.

La costituzione del campione avverrà secondo le modalità di prassi di ASIA.

Per questa attività ASIA sarà rappresentata da una commissione all'uopo designata.

L'Aggiudicatario è tenuta a partecipare al collaudo con un proprio rappresentante; la mancata presenza al collaudo comporta la piena accettazione di quanto rilevato dalla commissione

### Il collaudo accerterà la corrispondenza della fornitura in merito a:

- 7.1.1 colorazione
- 7.1.2 adesivi
- 7.1.3 scritte
- 7.1.4 peso
- 7.1.5 presenza areazione
- 7.1.6 presenza tag; ivi compresa la sua lettura e rispondenza con matricola mediante apparecchiatura fornita dall'Aggiudicatario;
- 7.1.7 funzionalità (movimentazione a vuoto con AVC e/o attacco DIN)

La commissione si riserva la facoltà di procedere ad ulteriori verifiche che ritenesse opportuno eseguire.

Sono a carico della Aggiudicatario gli eventuali oneri derivanti dall'esecuzione del collaudo.

Al termine del collaudo verrà redatto un verbale riportante l'esito della verifica.

## 8 Adempimenti in materia di sicurezza e salute sul lavoro

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 ASIA Napoli S.p.A. allegata allo stesso



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



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
- 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 circostanze 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.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



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

## 9 Allegati

- Allegato A 1 – Tabella di riepilogo specifiche carrellati
- Allegato A 2 – Tabella di riepilogo specifiche cassonetti
- Allegato A 3 – Tabella di riepilogo specifiche mastelli



**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](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637