

Cessione onerosa di imballaggi in materiali misti CER 15.01.06 provenienti da attività di raccolta differenziata.

Disciplinare delle Attività

1. Oggetto e finalità.

ASIA Napoli Spa (in seguito brevemente ASIA) gestisce servizi di igiene urbana e raccolta rifiuti sul territorio del Comune di Napoli; l'organizzazione della raccolta dei rifiuti attuata da ASIA prevede l'intercettazione separata delle varie frazioni merceologiche con sistemi di raccolta differenziata sia stradale sia domiciliare; in tale ambito ASIA ha necessità di individuare impianti presso cui conferire la frazione di rifiuto relativa agli imballaggi primari e secondari, da sottoporre alle dovute attività propedeutiche per la valorizzazione dei rifiuti recuperabili ovvero il corretto smaltimento dei sovvalli non recuperabili.

Il presente disciplinare tecnico individua le tipologie e le quantità dei rifiuti da avviare a trattamento, il sito di produzione del rifiuto, le modalità in cui il servizio deve essere erogato e garantito, ed inoltre, in riferimento ai dettami del D. Lgs. 152/2006 e s. m. i., richiama i principi generali delle metodologie di lavorazione del rifiuto e le caratteristiche principali degli impianti di trattamento.

2. Identificazione, provenienza e quantità del rifiuto.

Il rifiuto che ASIA intende conferire presso l'impianto o gli impianti della Ditta Aggiudicataria (di seguito Ditta) è identificato con il **CER 15.01.06 – imballaggi in materiali misti** e deve essere corredato dalle prescritte documentazioni di legge; a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, si riporta un elenco delle tipologie di rifiuti che l'impianto riceverà in forma sciolta e/o imbustata:

barattoli per alimenti in polvere - barattoli (che contengono pelati, conserve vegetali, frutta sciroppata) - barattoli per confezionamento di prodotti vari (es: cosmetici, articoli da cancelleria, salviette umide, detersivi, contenitori di rullini fotografici) - blister e contenitori rigidi e formati a sagoma (es. gusci per giocattoli, pile, articoli di cancelleria, gadget vari, articoli da ferramenta e per il fai da te) - bombolette spray - bottiglie di acqua minerale, olio, succhi, latte, etc. - buste e sacchetti per alimenti in genere (es: pasta, riso, patatine, salatini, caramelle, surgelati) - cassette per prodotti ortofrutticoli e alimentari in genere - confezioni rigide per dolci (es. scatole trasparenti e vassoi interni ad impronte) - confezioni rigide/flessibili per alimenti in genere (es: affettati, formaggi, pasta fresca, frutta, verdura) - contenitori per yogurt, creme di formaggio, dessert - contenitori vari per alimenti per animali - coperchi, tappi e chiusure a vite per barattoli e bottiglie - flaconi per detersivi, saponi, prodotti per l'igiene della casa, della persona, cosmetici, acqua distillata - flaconi/dispensatori sciroppi, creme salse, yogurt, etc. - film e pellicole - film e pellicole da imballaggio (anche espanse per imballaggio di beni durevoli - gusci, barre, chips da imballaggio in polistirolo espanso) - fusti, fustini, secchielli di latta - lattine per bevande - polistirolo (vaschette alimentari, imballaggi vari) - reggette per legatura pacchi - reti per frutta e verdura - sacchi, sacchetti, buste (es: shopper, shopper biodegradabili, sacchi per detersivi, sacchi per prodotti da giardinaggio, sacchi per alimenti per animali) - scatole e buste per il confezionamento di capi d'abbigliamento (es: camicie, biancheria intima, calze, cravatte) - scatolette per alimenti (destinate, per esempio, a carne e tonno) - scatolette e

contenitori metallici - tubetti - vaschette e fogli in alluminio - vaschette per alimenti, carne e pesce - vaschette porta uova - vaschette/barattoli per gelati - vasi per vivaisti.

I rifiuti sono raccolti nel territorio del Comune di Napoli che, ai fini dell'aggiudicazione della gara, è suddiviso in tre lotti, come riportato nelle cartografie di cui alle tabelle 1 - 2 - 3.

L'ASIA si riserva di conferire agli stessi patti e condizioni del presente disciplinare e di quanto previsto dal CSA, rifiuti della stessa natura provenienti da raccolte in comuni diversi da quello di Napoli presso i quali ASIA può intervenire nell'erogazione dei servizi di raccolta.

I rifiuti possono essere conferiti da ASIA con mezzi propri ovvero con mezzi di Ditte collegate ad ASIA.

La quantità annua in tonnellate che orientativamente ASIA stima di conferire, per ciascun lotto, è riportata nella seguente tabella:

LOTTO	Produzione annua per area [t]
1	4.500
2	3.500
3	3.000

Tali quantità non sono vincolanti per ASIA, potendo subire variazioni sia per eccesso sia per difetto nei limiti riportati nel CSA.

3. Durata dell'appalto.

Vedasi CSA.

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

La Ditta deve possedere i requisiti e le autorizzazioni previste dalla normativa vigente, in particolare in riferimento al D. Lgs. 152/2006 e s. m. i., al D. M. 05 febbraio 1998 e s. m. i., al D. M. n° 406 del 28 aprile 1998 e s. m. i..

La Ditta deve comprovare di avere la disponibilità di un impianto in possesso dei requisiti e delle autorizzazioni per la ricezione e la lavorazione dei rifiuti identificati con CER 15.01.06 di cui all'articolo 2.

L'impianto deve trovarsi entro un raggio di 40 km dalla Casa Comunale di Napoli, secondo un itinerario di sola andata valutato come il più breve tra quelli proposti da Google Maps; la distanza così determinata costituisce un parametro di attribuzione di punteggio in fase di gara come disciplinato dal CSA. È consentito anche di ricorrere ad un centro di stoccaggio regolarmente autorizzato, ubicato nei limiti territoriali previsti, da cui il rifiuto ad onere della Ditta viene inviato all'impianto di selezione rispondente ai requisiti di cui sopra.

L'impianto deve possedere le dovute autorizzazioni in riferimento alla vigente normativa in

merito alla sicurezza dei lavoratori ed alla conduzione di impianti industriali; l'impianto deve avere una adeguata strutturazione logistica per gestire agevolmente i flussi di materiale provenienti da ASIA. In linea di principio l'impianto deve possedere la seguente struttura logistico-funzionale:

- area pesatura e scarico dei materiali;
- area attività di selezione;
- area pressatura dei rifiuti;
- area stoccaggio dei rifiuti selezionati in attesa di trasferimento.

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

5. Modalità di erogazione del servizio.

Il servizio, finalizzato al recupero dei rifiuti provenienti da raccolta differenziata mediante operazioni di stoccaggio, trattamento e valorizzazione, deve essere effettuato secondo le disposizioni contenute nel presente disciplinare e nel rispetto delle direttive e indicazioni tecniche disposte dai Consorzi Nazionali di Filiera del CONAI o da altri Consorzi Nazionali di riferimento e/o dall'utilizzatore finale, a seconda della categoria merceologica della frazione selezionata; per ciascuna categoria merceologica deve essere garantita l'attribuzione alla prima fascia di qualità sancita dal consorzio di riferimento.

Il servizio, in linea di principio, deve essere articolato secondo i punti di seguito riportati:

- a) ricezione degli imballaggi in materiali misti proveniente da raccolta differenziata effettuata nell'area relativa al lotto aggiudicato;
- b) eventuale stoccaggio temporaneo in apposita zona riservata e recintata in attesa di trattamento;
- c) selezione di tutto il rifiuto conferito con separazione delle singole frazioni di rifiuto riciclabile e del rifiuto residuo non recuperabile da avviare a smaltimento e/o recupero energetico;
- d) pressatura delle singole frazioni di rifiuto selezionate, ciascuna secondo le densità indicate dai singoli Consorzi di Filiera del CONAI ovvero da altri Consorzi Nazionali;
- e) stoccaggio temporaneo presso apposita area dell'impianto delle singole frazioni di rifiuto recuperato e del rifiuto residuo non recuperabile da avviare a smaltimento e/o recupero energetico;

La Ditta aggiudicataria di ogni singolo lotto deve garantire la ricezione del rifiuto secondo le modalità di seguito indicate.

Le operazioni di ricezione effettuate presso l'impianto di selezione e/o eventuale piattaforma di stoccaggio provvisoria devono essere garantite 24 h al giorno per tutti i giorni dell'anno, festivi e prefestivi compresi; è ammessa la chiusura pomeridiana (dalle 14.00 alle 22.00) solo le domeniche, e le festività di 1 gennaio, lunedì in albis, 15 agosto, 25 e 26 dicembre.

Le operazioni di accettazione, pesatura e scarico di tutti i trasporti effettuati da ASIA e/o ditte ad essa collegata devono avvenire con immediatezza e tempestività, non essendo ammessa alcuna attesa presso l'impianto per qualsivoglia motivazione. Come sancito nel CSA, i tempi eccedenti le mere attività di conferimento saranno oggetto di penalità a carico della Ditta, sulla quale inoltre graverà l'addebito degli oneri connessi alle prestazioni eccedenti le ore lavorative ordinarie del personale ASIA fermo presso l'impianto.

Ogni carico è accompagnato da relativo documento di trasporto (bolla ecologica del rifiuto), univocamente identificato da un numero seriale interno di ASIA e riportante anche informazioni relative alla provenienza del carico (ad es. la bolla con la sigla "A3" nel numero seriale indica che il carico proviene dal Distretto A3 che comprende i quartieri Chiaia-Posillipo-San Ferdinando e che rientra nell'Area A, e quindi è appartenente al lotto 1).

La bolla ecologica è prodotta in triplice copia, una da trattenersi da parte dell'impianto e due da restituire al trasportatore congiuntamente ad un bindello di pesa riportante, oltre alle informazioni relative alla pesata, anche gli orari ingresso ed uscita dall'impianto.

Lo scarico degli autocarri deve avvenire nel rispetto delle norme per la sicurezza; non è consentita alcuna prestazione del personale ASIA al di fuori di quelle inerenti la conduzione degli automezzi.

6. Documentazioni.

Entro il decimo giorno di ogni mese la Ditta deve produrre, con autocertificazione del Legale Rappresentante, un resoconto dell'attività di selezione riportante i seguenti dati relativi al mese precedente:

- quantitativo dei carichi consegnati da ASIA e/o da ditte ad essa collegate;
- quantitativo delle singole frazioni selezionate ed avviate al riciclaggio;
- percentuale di frazione recuperata in totale e per ogni singola frazione;
- giacenza di quantitativi selezionati, distinti per frazione merceologica, da trasferire ai Consorzi di Filiera;
- quantitativo della frazione estranea (le frazioni diverse da plastica, alluminio e banda stagnata) in giacenza o già avviato allo smaltimento e/o recupero.

Inoltre la Ditta appena disponibile, e comunque entro 30 giorni dalla scadenza di presentazione, deve produrre copia della documentazione MUD da cui risulti la congruità delle autocertificazioni rilasciate ed attestanti la percentuale di selezione e recupero conseguita.

L'ASIA si riserva comunque la possibilità di verificare l'effettivo svolgimento del servizio di selezione dei propri rifiuti.

7. Categorie merceologiche dei materiali post selezione.

La composizione merceologica del rifiuto che ASIA indica nelle campagne di comunicazione è quella riportata al punto 2 ed attiene agli imballaggi previsti dai Consorzi Nazionali di Filiera CONAI.

La Ditta per l'imballaggio post selezione deve far riferimento alla tabella di seguito riportata in cui, in modo esemplificativo e non esaustivo, sono indicate per ciascuna categoria merceologica la rispettiva destinazione finale. La tabella prevede anche il raggruppamento in "classi di merito" dei rifiuti al fine della attribuzione di un più opportuno valore economico di mercato per il prodotto selezionato:

<i>CATEGORIA</i>	<i>TIPOLOGIA DI RIFIUTO</i>	<i>DESTINAZIONE</i>
<i>Banda stagnata</i>	Barattoli: olio – conserve – succhi – scatolette – vaschette – etc.	CNA
<i>Confezioni rigide</i>	Scatole trasparenti – vassoi ad impronte – vassoi per: affettati – formaggi pasta fresca – frutta – verdure – uova – carne – pesce – blister – contenitori per gelato – yogurt – creme – formaggi – etc.	COREPLA
<i>Contenitori in Alluminio</i>	Lattine – tappi e capsule bottiglie – fogli – coperchi di yogurt – vaschetta per alimenti – etc.	CIAL
<i>Flaconi Dispenser</i>	Sciroppi – tubetti creme e salse – yogurt – etc.	COREPLA
<i>Imballaggi in plastica</i>	Bottiglie: acqua – bibite – olio – succhi – latte – etc.	COREPLA
<i>Sacchi in genere</i>	Sacchi in polietilene – sacchi per detersivi, per giardinaggio, per alimenti animali Buste per alimenti: patatine – caramelle – surgelati – reti per frutta e verdure – etc.	COREPLA
<i>Traccianti</i>	Film d'imballaggio in polietilene – Imballaggi in polistirolo espanso	COREPLA
<i>Vettovaglie di plastica</i>	Piatti, bicchieri	COREPLA

Il valore percentuale della frazione estranea al materiale conferito è, mediamente, tale da garantire il rispetto dei limiti fissati da COREPLA per l'erogazione del contributo, come riscontrato nelle analisi eseguite da COREPLA nel biennio 2011-2012.

8. Analisi merceologiche del rifiuto.

Al fine di verificare la percentuale di frazione estranea presente nel rifiuto conferito, si procederà, alla presenza congiunta di ASIA e della Ditta, ad analisi di un carico a campione nella misura e nel modo di seguito riportati.

Le analisi verranno condotte presso l'impianto.

Per ogni lotto mensilmente devono essere effettuate sei analisi obbligatorie; in aggiunta a tali analisi sia ASIA sia la Ditta, a propria discrezione, possono richiedere una ulteriore analisi, per un totale complessivo di otto verifiche mensili.

La media dei risultati ottenuti in ciascuna analisi costituisce il valore di riferimento per la determinazione dei corrispettivi per il mese in cui le analisi sono state condotte.

Per ogni analisi condotta deve essere redatto un verbale controfirmato dal referente della Ditta e dal referente di ASIA. Il verbale deve contenere le informazioni di data, ora inizio e fine dell'analisi, della targa dell'autocarro ASIA scelto e del numero progressivo del documento di trasporto (bolla ecologica del rifiuto), la quantità complessiva di materiale trasportata, le modalità di condotta dell'analisi e, possibilmente, una documentazione fotografica, oltre a qualsiasi altra informazione si ritenga utile riportare.

La determinazione delle giornate in cui eseguire le analisi deve essere casuale ma preventiva, onde consentire ai tecnici ASIA di essere presenti presso l'impianto; pertanto il sorteggio dei giorni in cui condurre le sei analisi obbligatorie deve avvenire entro i primi tre giorni lavorativi utili del mese; le date sorte che dovessero corrispondere a sabato, domenica, prefestivo o festivo devono essere posticipate al primo giorno lavorativo utile successivo.

L'analisi facoltativa deve essere richiesta entro e non oltre cinque giorni lavorativi successivi allo svolgimento dell'ultima analisi programmata per il mese in corso.

La verifica deve essere condotta su un autocarro tra quelli del normale flusso dei conferimenti, pertanto, il giorno fissato per l'analisi, il numero del conferimento deve essere sorteggiato tra quelli previsti, diminuito di 2 per tenere conto di possibili imprevisti (avarie, minori produzioni o quant'altro) che potrebbero ridurre gli scarichi preventivati (ad esempio, se la programmazione di ASIA prevede 10 servizi di RD di imballaggi da conferire all'impianto, il viaggio da analizzare deve essere sorteggiato tra i primi otto).

Nel caso che una stessa Ditta si aggiudichi due lotti, per entrambi i lotti mensilmente vanno condotte nove analisi obbligatorie, ferma restando la facoltà di ASIA e della Ditta relativa alla ulteriore verifica da richiedersi, per un totale complessivo di undici verifiche.

ASIA si riserva di farsi rappresentare, nell'ambito delle verifiche, da tecnici di Ditte esterne incaricate all'uopo.

9. Oneri ed obblighi a carico della Ditta Aggiudicataria.

Saranno a carico della Ditta gli oneri e gli obblighi, nonché le seguenti responsabilità:

- prestazione della mano d'opera nonché l'approvvigionamento dei beni di consumo e delle attrezzature necessarie all'espletamento del servizio, ivi compresa la pesatura dei rifiuti in ingresso ed uscita;
- l'adozione, nell'esecuzione di tutte le attività, dei procedimenti e delle cautele previste dalle norme sulla sicurezza in vigore per il personale addetto al servizio; a tal fine è a carico della Impresa la predisposizione di tutte le norme di profilassi e di prevenzione sanitaria (es. vaccinazioni antitetanica, antiepatite, etc...) volte a tutelare il personale;

- l'impiego di personale di assoluta fiducia e di provata riservatezza in quantità sufficiente al fine di garantire la perfetta esecuzione delle lavorazioni;
- la presenza di proprio personale specializzato alle analisi sulla qualità dei materiali indette dai Consorzi di filiera del CONAI.

Viene inoltre precisato che:

la Ditta, per l'adempimento di tutte gli obblighi derivanti dall'esecuzione del servizio di cui al CSA ed al disciplinare, deve disporre dei mezzi, delle attrezzature, degli impianti e dei materiali all'uopo necessari;

tutti i mezzi, le attrezzature, gli impianti ed i materiali dovranno essere in regola con le vigenti normative e regolarmente autorizzati e/o abilitati dalle Autorità Competenti.

10. Condotta del servizio.

L'ASIA si riserva la facoltà di effettuare sopralluoghi in qualunque fase della gara e durante tutto il periodo dell'appalto. A tale scopo la Ditta assicurerà la necessaria assistenza tecnico-logistica.

11. Disposizioni in materia di sicurezza.

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 Ditta, 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 Ditta è tenuta ad osservare tutte le norme di legge che regolano la previdenza e l'assistenza sociale ed 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. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

La Ditta ha l'obbligo di redigere e presentare un proprio Piano Operativo di Sicurezza (anche utilizzando il modello allegato agli atti di gara, se ritenuto opportuno) 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.

La Ditta 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.

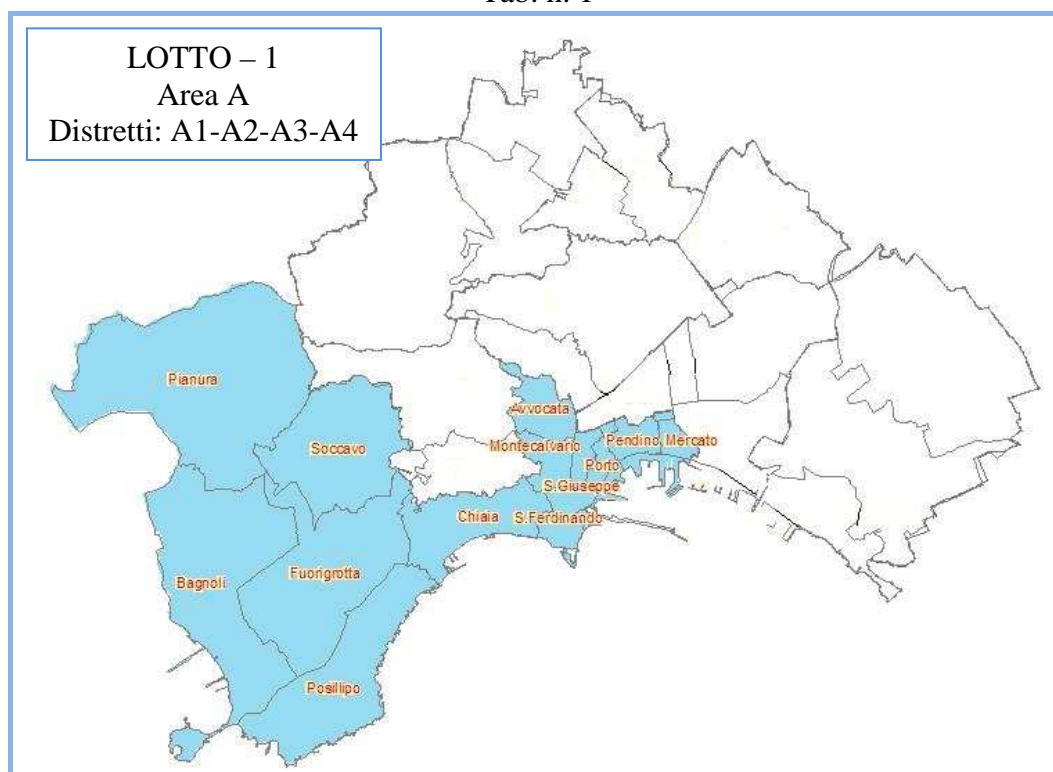
Prima dell'inizio dell'appalto, la Ditta sarà convocata da ASIA per la redazione di un verbale di cooperazione e coordinamento in materia di sicurezza lavoro e per i rischi da interferenza.



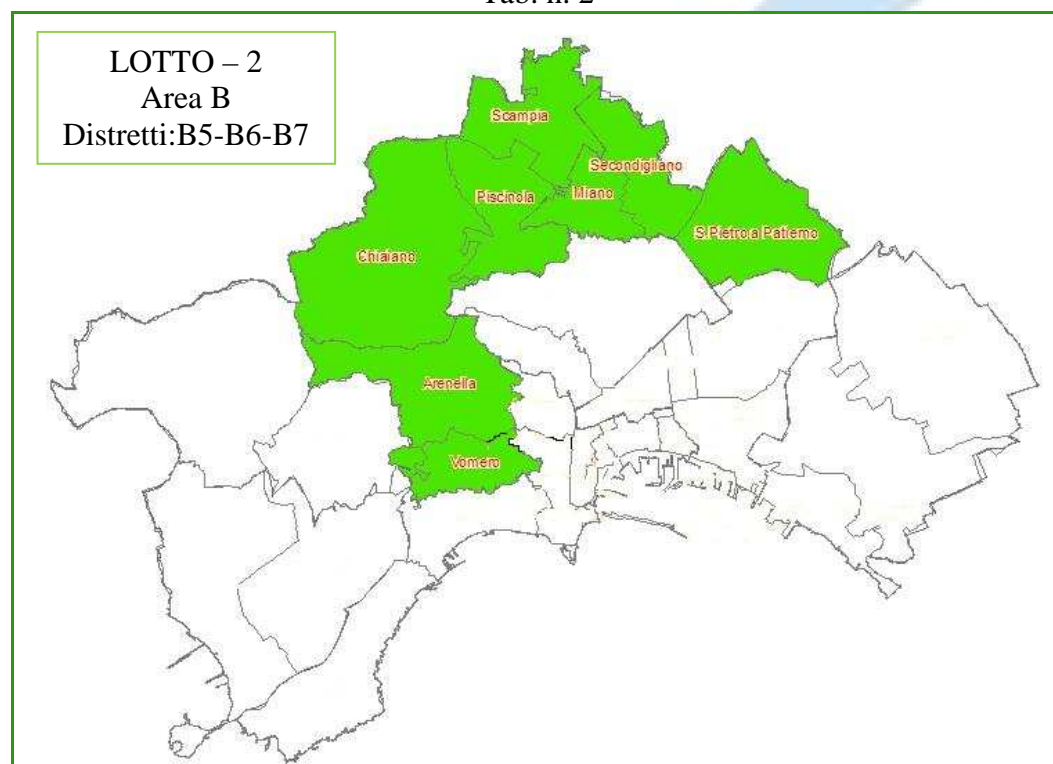
Qualora ASIA dovesse procedere ad introdurre nel proprio servizio modifiche delle attività e/o nuove condizioni operative ed organizzative, che dovessero apportare significative variazioni ai livelli di sicurezza, ne darà tempestiva comunicazione alla Ditta. Analogamente, la Ditta deve comunicare ad ASIA eventuali variazioni nel proprio sistema di lavoro, al fine di individuare ed approntare nuove misure di prevenzione.

12. Tabelle di identificazione dei lotti

Tab. n. 1



Tab. n. 2



Tab. n. 3

