

Servizio trattamento e recupero dei rifiuti provenienti dalle operazioni di pulizia meccanizzata delle strade.

Disciplinare Tecnico



ISO 9001 - Cert. n.28510



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

Il presente disciplinare determina i criteri tecnico logistici del servizio e costituisce elemento guida ai fini del processo di trattamento e recupero del rifiuto proveniente dalle operazioni di pulizia meccanica delle strade cittadine.

2. Oggetto del servizio ed identificazione del rifiuto.

Costituisce oggetto del presente disciplinare l'affidamento delle operazioni di ritiro, stoccaggio, vagliatura, propedeutica alla valorizzazione del rifiuto, e smaltimento finale di eventuali sovralli dei rifiuti speciali non pericolosi costituiti da residui della pulizia stradale effettuata con spazzatrici meccaniche da parte di ASIA-Napoli SpA (da ora in avanti ASIA) e Ditte ad essa collegata, sul territorio del Comune di Napoli. Il rifiuto oggetto del servizio, residui della pulizia stradale, trasportato con **FIR** è identificato dal Codice **CER 20 03 03**

3. Definizioni.

Ai fini del presente disciplinare, si definiscono:

- Per ritiro si intende l'operazione di presa in carico del rifiuto allocato in cassoni scarrabili di proprietà di ASIA.
- Per trasporto si intende il trasferimento dei rifiuti, oggetto del presente disciplinare, a carico della Ditta aggiudicataria dalle aree di raccolta di ASIA al/ai centro/i di stoccaggio.
- Per stoccaggio si intende l'operazione di immagazzinamento del rifiuto prima delle lavorazioni.
- Per cernita e vagliatura si intendono le lavorazioni previste per garantire, in sicurezza, nel rispetto delle normative vigenti, il recupero dei materiali recuperabili e la loro successiva valorizzazione.
- Per valorizzazione si intendono le operazioni di vendita e/o cessione dei prodotti recuperabili ed idonei per l'immissione nel mercato.
- Per smaltimento si intende l'operazione finale, nel rispetto delle normative vigenti, occorrente all'eliminazione definitiva dei prodotti non recuperabili.

4. Quantitativo.

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

Quantità in Tonnellate per anno
6.000

I quantitativi riportati sono da intendersi puramente indicativi, non vincolanti per la stazione appaltante, ed attengono alla stima di produzione per quanto recuperabile



nella città di Napoli.

5. Luogo di esecuzione del servizio.

Strutture e piattaforme di raccolta dell'ASIA site nel territorio del Comune di Napoli e/o della Provincia di Napoli.

6. Durata dell'appalto

Vedi CSA.

7. Autorizzazioni.

La Ditta aggiudicataria del servizio dovrà possedere i requisiti di cui all'art. 212 D.L.vo 3 aprile 2006, n. 152.

L'impianto di destinazione del rifiuto dovrà risultare in regola con le autorizzazioni previste dalla Legge in materia di attività di recupero di rifiuti non pericolosi ai sensi degli ex art. 31 e 33 del D. Lgs 22/97, alle disposizioni fissate dal D.M. 5/2/98 (autorizzazione provinciale) ed a quanto previsto dal D.M. 350/98.

La Ditta dovrà possedere i requisiti e le autorizzazioni di cui al CSA ed in particolare l'idoneità a ricevere i rifiuti identificati al punto 3 ed alle attività R5 (Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche)

8. Impianto di recupero

Le ditte concorrenti dovranno comprovare di avere la disponibilità di un impianto la cui autorizzazione preveda l'operazione di recupero.

L'impianto dovrà essere abilitato ad operare in conformità con le disposizioni legislative vigenti ed essere autorizzato a trattare il rifiuto di cui al punto 2.

Le ditte concorrenti dovranno garantire il recupero del rifiuto di cui al punto 2 del presente disciplinare.

La stazione Appaltante si riserva di effettuare, in ogni tempo, in corso di contratto, ispezioni e controlli intesi a constatare che i rifiuti conferiti vengano effettivamente trattati nell'impianto indicato dalla ditta aggiudicataria.

Qualora nel corso del rapporto contrattuale l'impianto segnalato dalla ditta appaltatrice si trovasse nella obbiettiva impossibilità di ricevere il rifiuto, l'impresa aggiudicataria 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, alla stazione appaltante da cui deve attendere autorizzazione scritta alla sostituzione.



ISO 9001 - Cert. n.28510



9. Tipologia del servizio.

Il servizio oggetto del presente Disciplinare è costituito dalle seguenti macro operazioni:

- a) trasporto del rifiuto dai siti di stoccaggio di ASIA all'impianto di recupero eseguito in modalità diretta o indiretta;
- b) ritiro del rifiuto proveniente dalle operazioni di spazzamento meccanizzato delle strade della città di Napoli;
- c) eventuale stoccaggio temporaneo in apposita zona riservata e recintata in attesa di trattamento;
- d) valorizzazione del rifiuto conferito con separazione delle frazioni non recuperabili da avviare a smaltimento;
- e) smaltimento finale della frazione di rifiuto non recuperabile a cura e spesa dell'aggiudicatario del servizio;
- f) certificazione attestante l'effettivo svolgimento delle singole operazioni sopraindicate.

10. Modalità operative e norme tecniche per le operazioni di valorizzazione dei materiali.

Il servizio dovrà essere effettuato secondo le disposizioni contenute nel presente disciplinare.

Lo scarico, realizzato nel rispetto delle norme per la sicurezza, dovrà essere effettuato tassativamente presso gli impianti autorizzati e indicati dalla Impresa appaltatrice in sede di gara.

Il ritiro e trasporto dei rifiuti presso l'impianto sono a cura della Impresa aggiudicataria.

L'Impresa aggiudicataria interverrà nei seguenti tempi e modi:

1. Ritiro quotidiano delle quantità di rifiuto prodotto e giacente presso i punti di raccolta disposti da ASIA.
2. Le operazioni di ritiro dei cassoni dovranno avvenire dalle ore 08.00 alle ore 19.00 dal lunedì al sabato.
3. All'atto del ritiro non è consentita alcuna attività di cernita nei cassoni scarrabili.
4. Non è consentita alcuna prestazione del personale ASIA.
5. L'Impresa dovrà assicurare una capacità di trasporto tale da soddisfare la produzione giornaliera del rifiuto.
6. Le operazioni di trasporto e conferimento all'impianto di recupero dovranno rispettare i seguenti principi generali :
 - a. il trasporto deve avvenire percorrendo itinerari compatibili con la natura del

- carico;
- b. per il trasporto dei rifiuti l'Impresa utilizzerà apposito formulario riportando il codice CER che la piattaforma assegnerà al carico (20 03 03);
 - c. la quarta copia del FIR relativo ad ogni singolo trasporto deve essere restituita ad ASIA entro il trentesimo giorno dal conferimento del rifiuto;
 - d. deve essere evitato ogni danno o pericolo per la salute, l'incolumità, il benessere e la sicurezza della collettività e dei singoli;
 - e. deve essere garantito il rispetto delle esigenze igienico-sanitarie ed evitato ogni rischio di inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo e del sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori ed odori.
7. Qualora impreviste difficoltà determinino l'impossibilità da parte della Ditta di provvedere al ritiro dei rifiuti presso i siti indicati da ASIA, la stazione appaltante ha la facoltà di provvedere autonomamente al conferimento presso gli impianti indicati in sede di gara dalla aggiudicataria, alla quale saranno imputati tutti gli oneri sostenuti per i trasporti.

11. Domicilio e recapito dell'impianto di proprietà della Ditta Aggiudicataria e dell'eventuale area di stoccaggio.

Per lo svolgimento del servizio la Ditta Aggiudicataria dovrà stabilire un ufficio di sicuro recapito, provvisto di telefono e di telefax, attivo 24 ore su 24.

La Ditta Aggiudicataria dovrà provvedere a nominare un proprio dipendente quale proprio rappresentante nei rapporti con ASIA al fine dell'organizzazione del servizio. Gli estremi del recapito dell'impianto ed il nominativo del rappresentante della Ditta dovranno essere comunicati ufficialmente all'ASIA. La nomina del rappresentante della Ditta dovrà essere controfirmata dallo stesso per accettazione.

12. Oneri ed obblighi diversi a carico della Ditta Aggiudicataria.

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

- copie di atti, imposte di bollo, registrazione, spese postali e telegrafiche per comunicazione d'ufficio, spese di notifica, diritti di segreteria e simili;
- prestazione della mano d'opera nonché l'approvvigionamento dei beni di consumo e delle attrezzature necessarie all'espletamento del servizio, ivi compresa la pesatura degli automezzi in ingresso ed uscita;
- l'adozione, nell'esecuzione di tutti gli interventi, dei procedimenti e delle cautele previste dalle norme sulla sicurezza in vigore per il personale addetto al servizio; a tal fine è a carico della Ditta la predisposizione di tutte le norme di profilassi e di prevenzione sanitaria (es. vaccinazioni antitetaniche ed antitifiche) volte a tutelare il personale.

- l'impiego di personale di assoluta fiducia e di provata riservatezza in quantità sufficiente al fine di garantire la perfetta esecuzione delle lavorazioni.

Viene inoltre precisato che:

- la Ditta Aggiudicataria, per l'adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dall'esecuzione del servizio di cui al CSA, dovrà disporre di tutti i mezzi, delle attrezzature, degli impianti e dei materiali necessari per l'espletamento del servizio di che trattasi;
- 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.,
- gli impianti e le attrezzature riservate all'esclusivo trattamento del rifiuto oggetto del presente appalto ed i processi lavorativi espletati per il relativo trattamento, dovranno essere elencati e descritti in apposita relazione tecnica, corredata di planimetrie e layout dello stabilimento per il trattamento e stoccaggio dei rifiuti oggetto dell'appalto, da allegare alla domanda di partecipazione alla presente gara.

L'ASIA si riserva la facoltà di effettuare sopralluoghi all'impianto di stoccaggio e trattamento della Ditta in qualunque fase della gara e durante tutto il periodo dell'appalto. In tale evenienza la Ditta aggiudicataria assicurerà la necessaria assistenza tecnica-logistica prevista al successivo punto 14.

13. Condotta del servizio.

L'ASIA tramite suoi Referenti, verificherà l'esecuzione del servizio oggetto del presente Capitolato accedendo all'impianto di selezione e, qualora riscontrasse deficienze o inadempienze, si riserva il diritto di sospendere il pagamento delle fatture ed eventualmente di risolvere il contratto. Ciò senza che la Ditta Aggiudicataria possa richiedere a tale titolo alcun indennizzo.

Per consentire il regolare ed agevole svolgimento delle verifiche sopraindicate, la Ditta Aggiudicataria dovrà fornire la scheda attestante i rischi esistenti per le operazioni di accesso e verifica presso l'impianti ed il regolamento di accesso all'impianto stesso.

14. Qualità e impiego dei materiali e delle attrezzature necessarie per l'esecuzione del servizio.

Le attrezzature, i macchinari, gli utensili, i materiali da impiegarsi nell'esecuzione del servizio, saranno a carico della Ditta Aggiudicataria che sarà altresì responsabile per qualsiasi danno che venisse arrecato a persone e cose dai propri dipendenti nello svolgimento del servizio. I materiali occorrenti per l'esecuzione del servizio saranno approvvigionati dalla Ditta Aggiudicataria presso fornitori di propria fiducia.

Resta inteso che ASIA, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di richiedere la sostituzione di quei prodotti che si riscontrassero qualitativamente non

soddisfacenti, nocivi o dannosi alle persone e alle cose, nonché la sostituzione di eventuali macchinari troppo rumorosi e/o non conformi alle vigenti norme in materia di sicurezza.

15. Disposizioni in materia di sicurezza.

16.1 Valutazione dei pericoli e dei rischi legati all'attività ed alla natura dei rifiuti

E' 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 tutte le norme di prevenzione ed i presidi a protezione dei lavoratori, rappresentando che, pur essendo le terre di spazzamento non classificate come rifiuti pericolosi, non si può escludere che possano ritrovarsi fra le stesse, prodotti e/o sostanze capaci di provocare danni.

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

16.2 Luoghi di svolgimento delle attività

Le operazioni di ritiro dei rifiuti, così come riportato nel disciplinare tecnico, potranno avvenire nei siti aziendali di ASIA Napoli spa ovvero anche direttamente dalla pubblica strada. Per quanto riguarda le sedi di ASIA, la specifica nota informativa sui rischi e pericoli esistenti negli stessi ed i rischi da interferenza, sono riportati negli appositi documenti agli atti di gara, che vanno letti, firmati e fatti pervenire ad ASIA come da CSA.

Per quanto riguarda i luoghi ubicati sul suolo pubblico, di volta in volta indicati da ASIA, per il ritiro dei rifiuti, è compito della ditta aggiudicataria procedere alla identificazione e valutazione dei rischi lavorativi legati alle operazioni.

16.3 Obblighi dell'impresa

L'Impresa 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. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

L'Impresa aggiudicataria ha l'obbligo di redigere e presentare un proprio Piano Operativo di Sicurezza (anche utilizzando il modello allegato agli atti di gara) 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.

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

L'appaltatore 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 ed igiene, 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 alle attività 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.

Tutti i dipendenti dovranno esporre tessera di riconoscimento, corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

E' facoltà di ASIA controllare, a mezzo del proprio personale, la puntuale osservanza delle normative sulla sicurezza del lavoro: nell'ipotesi in cui l'Impresa non risulti in regola con quanto previsto dalle norme di cui sopra, l'ASIA intimerà l'adeguamento pena la risoluzione del contratto.

L'azienda aggiudicataria dovrà 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 sito/i della Impresa aggiudicataria .

16. Penali

Vedasi CSA

17. Osservanza di leggi, decreti e ordinanze

Oltre all'osservanza di tutte le norme specificate nel presente capitolato, l'Appaltatore avrà l'obbligo di osservare e di far osservare dai propri dipendenti tutte le disposizioni dettate dalle leggi e dai regolamenti, dalle ordinanze, prescrizioni o raccomandazioni in vigore o che potranno venire emanati durante il corso del contratto, comprese le norme regolamentari e le ordinanze municipali aventi relazione con i servizi dell'appalto.

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, le parti fanno riferimento in particolare:

Direttiva 2004/18/CE del 31/03/2004

D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

D.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.



D.lgs. 81/2008

D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207

alle leggi, ai Regolamenti e alle disposizioni ministeriali emanati o emanandi in materia, nulla escluso o riservato, nonché – per quanto applicabili – alle norme del Codice Civile.

18. Interventi non previsti

Qualora dovessero occorrere interventi non previsti in sede di offerta, la Ditta avrà l'obbligo di eseguirli; il relativo compenso sarà concordato prima dell'esecuzione degli interventi stessi.

Le frazioni merceologiche non riciclabili per le loro caratteristiche intrinseche o per la mancata valorizzazione verranno smaltite a cura della Ditta Appaltatrice che resterà proprietaria e responsabile di dette frazioni fino al loro smaltimento definitivo.



ISO 9001 - Cert. n.28510

